


# Inspiron 3502

## 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 3502.....</b>	<b>4</b>
<b>Kapitola 2: Pohledy na zařízení Inspiron 3502.....</b>	<b>6</b>
Vpravo.....	6
Vlevo.....	6
Shora.....	7
Vpředu.....	8
Spodní část.....	9
<b>Kapitola 3: Technické údaje o notebooku Inspiron 3502.....</b>	<b>10</b>
Rozměry a hmotnost.....	10
Procesor.....	10
Čipová sada.....	10
Operační systém.....	11
Paměť.....	11
Externí porty.....	11
Interní sloty.....	12
Ethernet.....	12
Bezdrátový modul.....	12
Zvuk.....	13
Skladovací.....	13
Čtečka paměťových karet.....	14
Klávesnice.....	14
Kamera.....	15
Dotyková podložka.....	15
Napájecí adaptér.....	15
Baterie.....	16
Displej.....	17
Čtečka otisků prstů (volitelné příslušenství).....	18
Grafická karta (GPU) – integrovaná.....	18
Provozní a skladovací podmínky.....	18
<b>Kapitola 4: Klávesové zkratky.....</b>	<b>19</b>
<b>Kapitola 5: Náповěda a kontakt na společnost Dell.....</b>	<b>22</b>

# Nastavení počítače Inspiron 3502

**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 do úsporného režimu. Připojte napájecí adaptér a stisknutím tlačítka napájení počítač zapněte.

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>Dell Product Registration</b> Zaregistrujte svůj počítač u společnosti Dell.
	<b>Dell Help &amp; Support</b> Přístup k nápovědě a podpoře pro váš počítač.
	<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

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

Zdroje informací	Popis
	<p>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 2. Vyhledejte aplikace Dell v systému Windows 10 Home**

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>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">000149088</a> znalostní báze na adrese <a href="https://www.dell.com/support">https://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="https://www.dell.com/support">000129837</a> znalostní báze na adrese <a href="https://www.dell.com/support">https://www.dell.com/support</a>.</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>

# Pohledy na zařízení Inspiron 3502

## Vpravo



### 1. Slot karty SD

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

- Secure Digital (SD)
- Secure Digital High Capacity (SDHC)
- Secure Digital Extended Capacity (SDXC)
- MultiMediaCard (MMC)

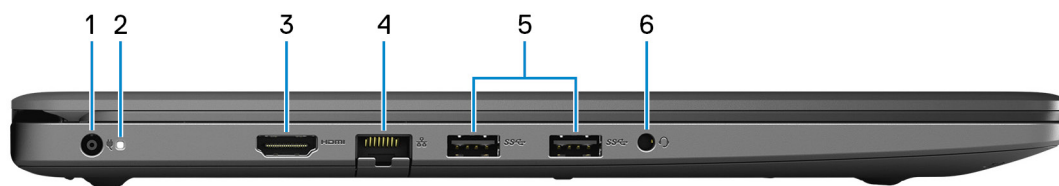
### 2. Port USB 2.0

Slouží k připojení zařízení, jako jsou externí úložiště nebo tiskárny. Poskytuje rychlost přenosu dat až 480 Mb/s.

### 3. Slot bezpečnostního kabelu (ve tvaru klínu)

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

## Vlevo



### 1. Port napájecího adaptéru

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

### 2. Indikátor stavu napájení a baterie / kontrolka činnosti pevného disku

Ukazuje stav nabití baterie a aktivitu pevného disku.

**POZNÁMKA:** Stisknutím kombinace kláves Fn + H můžete přepínat mezi signalizací napájení, resp. stavu baterie a aktivitu pevného disku.

#### Kontrolka činnosti pevného disku

Svítlí, když počítač čte z pevného disku nebo na něj zapisuje.

#### Indikátor stavu napájení a baterie

Označuje stav napájení a nabíjení baterie.

**Svítlí bíle** – napájecí adaptér je připojen a baterie je nabitá na více než 5 %.

**Svítil žlutě** – Počítač je napájen z baterie a ta je nabita na méně než 5 %.

#### Nesvítil

- Napájecí adaptér je připojen a baterie je plně nabita.
- Počítač je napájen z baterie a ta je nabita na více než 5 %.
- Počítač je v režimu spánku, hibernace nebo je vypnutý.

### 3. Port HDMI

Připojení k televizoru, externímu displeji nebo jinému zařízení s aktivovaným vstupem HDMI. Poskytuje grafický a zvukový výstup.

**POZNÁMKA:** Maximální rozlišení podporované portem HDMI je 1920 × 1080 při 60 Hz (24 bitů).

### 4. Síťový port

Slouží k připojení ethernetového kabelu (RJ45) ze směrovače nebo širokopásmového modemu a umožňuje přístup k síti nebo k Internetu.

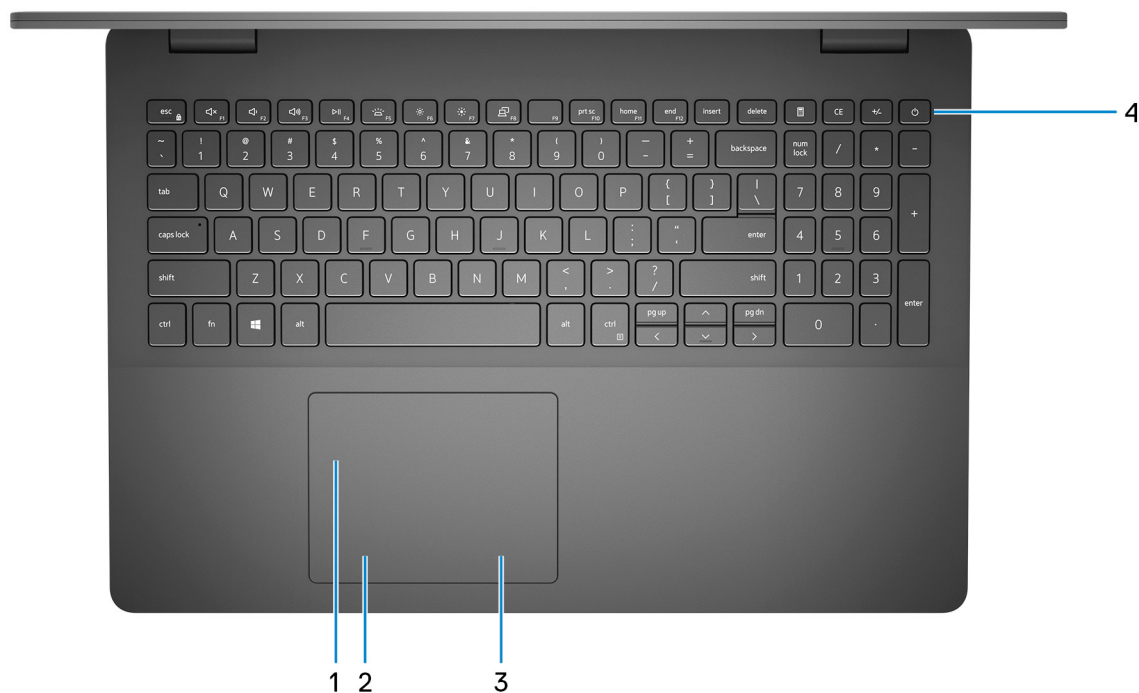
### 5. 2 porty USB 3.2 1. generace

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

### 6. Port pro náhlavní soupravu

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

## Shora



#### 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 10 sekund, dojde k vynucenému vypnutí počítače.

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

**POZNÁMKA:** Chování tlačítka napájení lze upravit v systému Windows. Další informace získáte na stránce *Me and My Dell* na adrese [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals).

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

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

## Vpředu



### 1. Kamera

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

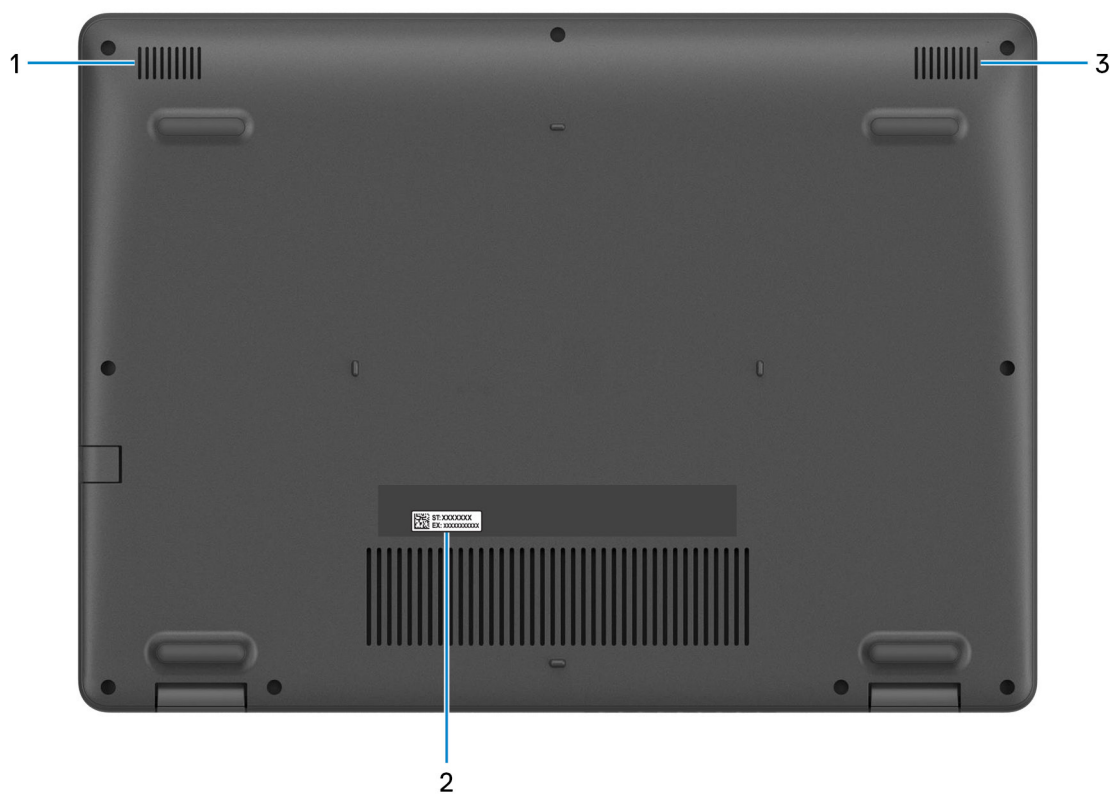
### 2. Kontrolka stavu kamery

Rozsvítí se, když se používá fotoaparát.

### 3. Mikrofon

Poskytuje digitální zvukový vstup pro záznam zvuku, hlasová volání atd.

## 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 3502

## Rozměry a hmotnost

V následující tabulce je uvedena výška, šířka, hloubka a hmotnost počítače Inspiron 3502.

**Tabulka 3. Rozměry a hmotnost**

Popis	Hodnoty
Výška:	
Výška vepředu	18 mm (0,71 palce)
Výška vzadu	19,90 mm (0,78 palce)
Šířka	363,96 mm (14,33 palce)
Hloubka	249 mm (9,80 palce)
Hmotnost (maximální)	1,83 kg (4,03 lb)
	 <b>POZNÁMKA:</b> Hmotnost počítače závisí na objednané konfiguraci a výrobní toleranci.

## Processor

Následující tabulka obsahuje podrobné údaje o procesorech podporovaných počítačem Inspiron 3502.

**Tabulka 4. Procesor**

Popis	Možnost jedna	Možnost dvě
Typ procesoru	Procesor Intel Celeron N4020	Procesor Intel Pentium Silver N5030
Výkon procesoru	6 W	6 W
Počet jader procesoru	2	4
Počet vláken procesoru	2	4
Rychlost procesoru	Až 2,80 GHz	Až 3,10 GHz
Procesorová cache	4 MB	4 MB
Integrovaná grafika	Intel UHD Graphics 600	Intel UHD Graphics 605

## Čipová sada

Následující tabulka obsahuje podrobné údaje o čipové sadě podporované počítačem Inspiron 3502.

**Tabulka 5. Čipová sada**

Popis	Hodnoty
Čipová sada	Integrováno v procesoru
Procesor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Procesor Intel Celeron N4020</li> <li>• Procesor Intel Pentium Silver N5030</li> </ul>
Šířka sběrnice DRAM	64 bitů
Flash EPROM	16 MB
Sběrnice PCIe	Podporuje až Gen2

## Operační systém

Váš Inspiron 3502 podporuje následující operační systémy:

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

## Paměť

V následující tabulce jsou uvedeny parametry paměti v počítači Inspiron 3502.


**Tabulka 6. Specifikace paměti**

Popis	Hodnoty
Paměťové sloty	Jeden slot SODIMM
Typ paměti	Dvoukanálová paměť DDR4
Rychlost paměti	2 400 MHz
Maximální konfigurace paměti	8 GB
Minimální konfigurace paměti	4 GB
Velikost paměti na slot	4 GB, 8 GB
Podporované konfigurace paměti	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 GB, 1 × 4 GB, DDR4, 2 400 MHz</li> <li>• 8 GB, 1 × 8 GB, DDR4, 2 400 MHz</li> </ul>

## Externí porty

V následující tabulce jsou uvedeny externí porty počítače Inspiron 3502.


**Tabulka 7. Externí porty**

Popis	Hodnoty
Síťový port	Jeden port RJ-45
Porty USB	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dva porty USB 3.2 1. generace</li> <li>• Jeden port USB 2.0</li> </ul>
Zvukový port	Jeden port náhlavní soupravy (kombinace sluchátek a mikrofonu)
Grafický port	Jeden port HDMI 1.4  <b>POZNÁMKA:</b> Maximální rozlišení podporované portem HDMI je 1920 × 1080 při 60 Hz (24 bitů).
Čtečka paměťových karet	Jeden slot pro kartu SD
Port napájecího adaptéru	Jeden port 4,50 mm x 2,90 mm (vstup stejnosměrného napájení)
Slot bezpečnostního kabelu	Jeden slot pro klínový bezpečnostní zámek

## Interní sloty

V následující tabulce jsou uvedeny interní sloty počítače Inspiron 3502.

**Tabulka 8. Interní sloty**

Popis	Hodnoty
M.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jeden slot M.2 2230 pro kombinovanou kartu s technologií Wi-Fi a Bluetooth</li> <li>• Jeden slot M.2 2230/2280 pro disk SSD</li> </ul>  <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> .

## Ethernet

Následující tabulka obsahuje parametry pevného ethernetového připojení LAN (Local Area Network) počítače Inspiron 3502.

**Tabulka 9. Specifikace Ethernetu**

Popis	Hodnoty
Modelové číslo	Ethernetový řadič integrovaný na základní desce
Přenosová rychlost	Až 10/100/1 000 Mb/s

## Bezdrátový modul

Následující tabulka obsahuje parametry modulu WLAN (Wireless Local Area Network) v počítači Inspiron 3502.

**Tabulka 10. Specifikace bezdrátového modulu**

Popis	Možnost jedna	Možnost dvě	Možnost tři
Modelové číslo	Qualcomm DW1810	Karta Intel Wireless-AC 9462	Realtek RTL8723DE

**Tabulka 10. Specifikace bezdrátového modulu (pokračování)**

Popis	Možnost jedna	Možnost dvě	Možnost tři
Přenosová rychlost	Až 433 Mb/s	Až 433 Mb/s	Až 150 Mb/s
Podporovaná frekvenční pásma	2,4 GHz / 5 GHz	2,4 GHz / 5 GHz	2,4 GHz
Bezdrátové standardy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WiFi 802.11a/b/g</li> <li>• Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n)</li> <li>• Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WiFi 802.11a/b/g</li> <li>• Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n)</li> <li>• Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WiFi 802.11a/b/g</li> <li>• Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n)</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>
Bluetooth	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.0	Bluetooth 4.2

## Zvuk

V následující tabulce jsou uvedeny parametry zvuku v počítači Inspiron 3502.

**Tabulka 11. 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	Jeden digitální mikrofon	

## Skladovací

Tato část obsahuje možnosti úložiště v počítači Inspiron 3502.

Váš počítač Inspiron 3502 podporuje jednu z následujících konfigurací úložiště:

- Jeden disk SSD M.2
- Jeden 2,5palcový pevný disk
- Jeden disk SSD M.2 a jeden 2,5palcový pevný disk

Primární disk počítače Inspiron 3502 se liší v závislosti na konfiguraci úložiště. Pro počítače:

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


**Tabulka 12. Parametry úložiště**

Typ úložiště	Typ rozhraní	Kapacita
2,5palcový pevný disk	SATA AHCI, až 6 Gb/s	Až 2 TB
Disk SSD M.2 2230/2280	PCIe Gen3.0x4 NVMe, až 32 Gb/s	Až 1 TB

## Čtečka paměťových karet

V následující tabulce jsou uvedeny paměťové karty podporované počítačem Inspiron 3502.


**Tabulka 13. Specifikace čtečky paměťových karet**

Popis	Hodnoty
Typ paměťové karty	Jeden slot pro kartu SD
Podporované paměťové karty	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Secure Digital (SD)</li> <li>• Secure Digital High Capacity (SDHC)</li> <li>• Secure Digital Extended Capacity (SDXC)</li> <li>• MultiMediaCard (MMC)</li> </ul>
 <b>POZNÁMKA:</b> Maximální kapacita podporovaná čtečkou paměťové karty se liší v závislosti na standardu paměťové karty vložené do počítače.	

## Klávesnice

V následující tabulce jsou uvedeny parametry klávesnice v počítači Inspiron 3502.

**Tabulka 14. 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: 101 kláves</li> <li>• Spojené království: 102 kláves</li> <li>• Japonsko: 105 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 funkci.</p> <p> <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 3502.

**Tabulka 15. 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:	78,6 stupně

## Dotyková podložka

V následující tabulce jsou uvedeny parametry dotykové podložky v počítači Inspiron 3502.

**Tabulka 16. Specifikace dotykové podložky**

Popis	Hodnoty
Rozlišení dotykové podložky:	
Horizontální	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1230</li><li>• 1920</li></ul>
Vertikální	<ul style="list-style-type: none"><li>• 930</li><li>• 1080</li></ul>
Rozměry dotykové podložky:	
Horizontální	105 mm (4,13 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 3502.

**Tabulka 17. Specifikace napájecího adaptéru**


Popis	Hodnoty
Typ	45 W
Rozměry konektoru:	

**Tabulka 17. Specifikace napájecího adaptéru (pokračování)**

Popis		Hodnoty
	Vnější průměr	4,50 mm
	Vnitřní průměr	2,90 mm
Vstupní napětí		100 až 240 V stř.
Vstupní frekvence		50 až 60 Hz
Vstupní proud (max.)		1,30 A
Výstupní proud (nepřerušovaný)		2,31 A
Jmenovité výstupní napětí		19,50 V ss.
Teplotní rozsah:		
	Provozní	0 °C až 40 °C (32 °F až 104 °F)
	Skladovací	-40 °C až 70 °C (-40 °F až 158 °F)
 <b>VÝSTRAHA: Rozsah provozních a skladovacích teplot se může u jednotlivých komponent lišit a provoz či skladování zařízení mimo tato rozmezí může mít vliv na výkon konkrétních komponent.</b>		

## Baterie


V následující tabulce jsou uvedeny parametry baterie v počítači Inspiron 3502.

 **POZNÁMKA:** Společnost Dell doporučuje baterii kvůli optimální spotřebě pravidelně nabíjet. Jestliže dojde k úplnému vybití baterie, připojte napájecí adaptér, zapněte počítač a poté jej restartujte, aby se snížila spotřeba energie.

**Tabulka 18. Specifikace baterie**

Popis		Hodnoty
Typ baterie		3člávková polymerová baterie (42 Wh)
Napětí baterie		11,40 V ss.
Hmotnost baterie (maximum)		0,20 kg (0,44 lb)
Rozměry baterie:		
	Výška	5,90 mm (0,23 palce)
	Šířka	97,15 mm (3,82 palce)
	Hloubka	184,15 mm (7,25 palce)
Teplotní rozsah:		
	Provozní	0 °C až 35 °C (32 °F až 95 °F)
	Úložiště	-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.
Doba nabíjení baterie (přibližně)		4 hodiny (když je počítač vypnutý)

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

Popis	Hodnoty
 <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

## Displej

V následující tabulce jsou uvedeny parametry displeje v počítači Inspiron 3502.

**Tabulka 19. Specifikace displeje**

Popis	Možnost jedna	Možnost dvě
Typ displeje	Rozlišení High Definition (HD)	Rozlišení Full High Definition (FHD)
Technologie panelu displeje	Nematický tekutý krystal (TN)	Široké pozorovací úhly (WVA)
Rozměry panelu displeje (aktivní oblast):		
	Výška	193,54 mm (7,62 palce)
	Šířka	344,23 mm (13,55 palce)
	Úhlopříčka	394,90 mm (15,55 palce)
Nativní rozlišení panelu displeje	1 366 × 768	1 920 × 1 080
Osvětlení (typické)	220 nitů	220 nitů
Počet megapixelů	1,05	2,07
Barevná škála	45 % (NTSC)	45 % (NTSC)
Pixely na palec (PPI)	100	141
Kontrastní poměr (minimální)	400 : 1	400 : 1
Reakční doba (maximální)	25 ms	35 ms
Obnovovací frekvence	60 Hz	60 Hz
Vodorovný pozorovací úhel	± 40 stupňů	± 80 stupňů
Svislý pozorovací úhel	10 stupňů (nahore) / 30 stupňů (dole)	± 80 stupňů
Rozteč pixelů	0,25 mm	0,18 mm
Spotřeba energie (max.)	4,20 W	4,20 W
Antireflexní vs. lesklý povrch	Antireflexní	Antireflexní
Možnosti dotykového ovládání	Ne	Ne

## Čtečka otisků prstů (volitelné příslušenství)

V následující tabulce jsou uvedeny parametry volitelné čtečky otisků prstů v počítači Inspiron 3502.

**Tabulka 20. 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 3502.

**Tabulka 21. Grafická karta (GPU) – integrovaná**

Řadič	Podpora externího displeje	Velikost paměti	Procesor
Intel UHD Graphics 600	Jeden port HDMI 1.4	Sdílená systémová paměť	Procesor Intel Celeron N4020
Intel UHD Graphics 605	Jeden port HDMI 1.4	Sdílená systémová paměť	Procesor Intel Pentium Silver N5030

## Provozní a skladovací podmínky

V následující tabulce jsou uvedeny provozní a skladovací parametry počítače Inspiron 3502.

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

**Tabulka 22. Okolí počítače**

Popis	Provozní	Skladovací
Teplotní rozsah	0 °C až 40 °C (32 °F až 104 °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)	140 G†	160 G†
Rozsah nadmořských výšek	0 m až 3 048 m (0 stop až 10 000 stop)	0 m až 10 668 m (0 stop až 35 000 stop)

**⚠ VÝSTRAHA: Rozsah provozních a skladovacích teplot se může u jednotlivých komponent lišit a provoz či skladování zařízení mimo tato rozmezí může mít vliv na výkon konkrétních komponent.**

\* 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.

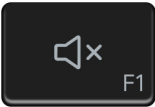
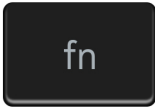
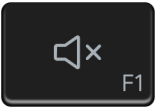
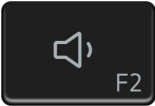
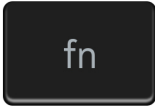
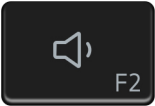
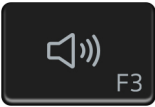

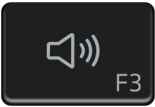
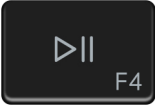
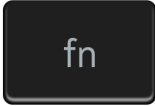
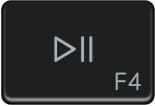
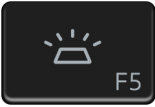
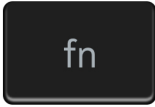
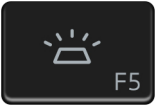
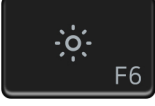

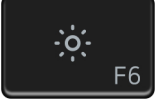
Některé klávesy na klávesnici mají na sobě dva symboly. Tyto klávesy lze použít pro zápis alternativních znaků nebo k provádění sekundárních funkcí. Symbol zobrazený v dolní části klávesy odkazuje na znak, který se napíše při stisknutí klávesy. Jestliže stisknete klávesu Shift a danou klávesu, napíše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




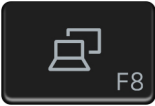





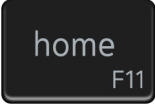
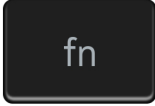
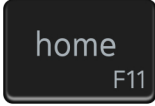
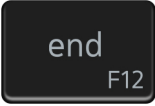
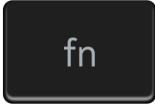
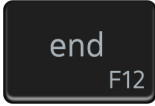
Nicméně, jsou-li funkční klávesy F1–F12 nutné pro konkrétní softwarové aplikace, lze multimediální funkce vypnout stisknutím kláves **fn + Esc**. Ovládní multimédií lze následně vyvolat stisknutím klávesy **fn** a příslušné funkční klávesy. Například zvuk ztlumíte kombinací kláves **Fn + F1**.

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

**Tabulka 23. Seznam klávesových zkratk**





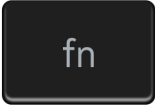

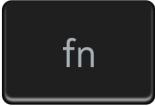

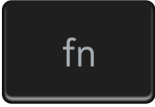
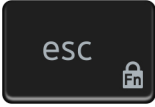
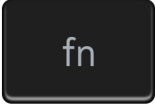

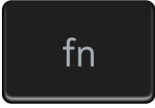
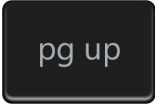
Funkční klávesa	Předefinovaná klávesa (pro ovládní multimédií)	Akce
 F1	 +  F1	Ztlumit zvuk
 F2	 +  F2	Snížit hlasitost
 F3	 +  F3	Zvýšit hlasitost
 F4	 +  F4	Přehrát/pozastavit
 F5	 +  F5	Přepnout podsvícení klávesnice (volitelné) <b>POZNÁMKA:</b> Nepodsvícené klávesnice nemají u funkční klávesy <b>F5</b> 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
 + 	Zapnout/vypnout funkci Scroll Lock
 + 	Funkce System request
 + 	Otevřít nabídku aplikace
 + 	Zapnout/vypnout zámek klávesy Fn
 + 	Emoji
 + 	Předchozí stránka

Tabulka 24. Seznam klávesových zkratk (pokračování)



Funkční klávesa	Akce
 + 	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>
Přístupujte ke špičkovým řešením, diagnostice, ovladačům a souborům ke stažení a získejte více informací o počítači prostřednictvím videí, návodů a dokumentů.	Počítač Dell má jedinečný identifikátor v podobě výrobního čísla nebo kódu Express Service Code. Chcete-li zobrazit relevantní 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.