

# Inspiron 11 3000 2-in-1

## Nastavení a technické údaje

**Model počítače:** Inspiron 11–3168/Inspiron 11–3169  
**Regulační model:** P25T  
**Regulační typ:** P25T001/P25T002



# Poznámky, upozornění a varování

---



**POZNÁMKA:** POZNÁMKA označuje důležité informace, které pomáhají lepšímu využití produktu.



**UPOZORNĚNÍ:** UPOZORNĚNÍ poukazuje na možnost poškození hardwaru nebo ztráty dat a poskytuje návod, jak se danému problému vyhnout.



**VAROVÁNÍ:** VAROVÁNÍ upozorňuje na potenciální nebezpečí poškození majetku, úrazu nebo smrti.

---

**Copyright © 2017 Dell Inc. nebo dceřiné společnosti. Všechna práva vyhrazena.** Dell, EMC a ostatní ochranné známky jsou ochranné známky společnosti Dell Inc. nebo dceřiných společností. Ostatní ochranné známky mohou být ochranné známky svých vlastníků.

2017-09

Rev. A02

# Obsah

<b>Nastavení počítače.....</b>	<b>5</b>
--------------------------------	----------

## **Vytvořte jednotku USB pro obnovení systému**

<b>Windows.....</b>	<b>8</b>
---------------------	----------

Reinstalace Windows pomocí disku USB pro obnovu systému.....	8
--	---

<b>Pohledy.....</b>	<b>10</b>
---------------------	-----------

Vlevo.....	10
------------	----

Vpravo.....	10
-------------	----

Základna.....	11
---------------	----

Displej.....	12
--------------	----

Režimy.....	13
-------------	----

Notebook.....	13
---------------	----

Tablet.....	13
-------------	----

Stojan.....	13
-------------	----

Stan.....	13
-----------	----



## **Technické údaje..... 14**

Rozměry a hmotnost.....	14
Systémové informace.....	14
Paměť.....	15
Porty a konektory.....	15
Komunikace.....	15
Grafika.....	16
Audio.....	16
Skladovací.....	16
Čtečka paměťových karet.....	17
Displej.....	17
Klávesnice.....	17
Kamera.....	18
Dotyková podložka.....	18
Baterie.....	18
Napájecí adaptér.....	19
Prostředí počítače.....	19

## **Klávesové zkratky..... 21**

## **Pomoc a kontakt na společnost Dell..... 23**


Zdroje pro vyhledání nápovědy.....	23
Kontaktování společnosti Dell.....	24

# Nastavení počítače

---

- 1 Připojte napájecí adaptér a stiskněte tlačítko napájení.

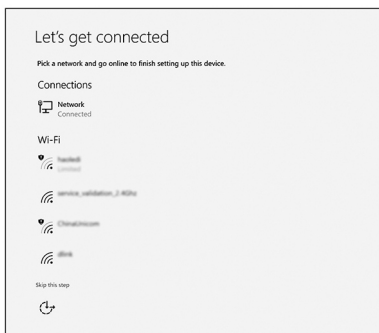


 **POZNÁMKA:** Baterie se z důvodu úspory energie může přepnout do úsporného režimu. Připojte napájecí adaptér a stisknutím vypínače zapnete počítač.

2 Dokončete nastavení operačního systému.

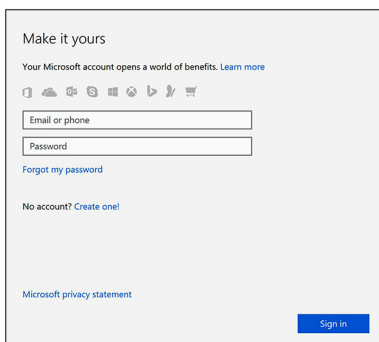
### V systému Windows:

a) Připojte se k síti.



 **POZNÁMKA: Pokud se připojete k zabezpečené bezdrátové síti, na vyzvání zadejte heslo pro přístup k dané bezdrátové síti.**

b) Přihlaste se k účtu Microsoft nebo si vytvořte nový.



### V systému Ubuntu:

Dokončete nastavení podle pokynů na obrazovce.

### 3 V systému Windows vyhledejte aplikace Dell

 **POZNÁMKA: Systém Microsoft Windows 10 S je podporován pouze počítači Inspiron 11-3168 s procesorem Intel Celeron a 32GB úložištěm.**

Pokud máte v počítači nainstalován systém Microsoft Windows 10 S a nemáte k dispozici žádné aplikace Dell, můžete si je stáhnout ze služby [Microsoft Store](#).

 **POZNÁMKA: Aplikace Dell budou ve službě Microsoft Store brzy k dispozici.**

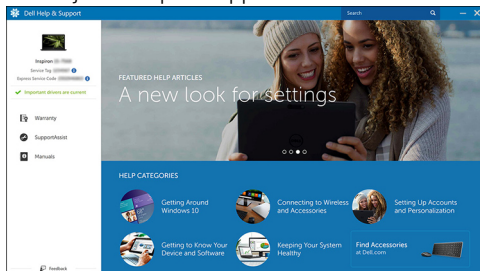
**Tabulka 1. Vyhledání aplikací Dell**



Zaregistrujte počítač



Nástroj Dell Help & Support



SupportAssist – Zkontrolujte a aktualizujte počítač.

### 4 Vytvořte jednotku pro obnovení systému Windows.

 **POZNÁMKA: Doporučuje se vytvořit jednotku pro obnovení, s níž lze vyřešit potíže a problémy, které se mohou v systému Windows objevit.**

Více informací naleznete v článku [Vytvoření jednotky USB pro obnovení systému Windows](#).

# Vytvořte jednotku USB pro obnovení systému Windows

---

Společnost Dell doporučuje vytvořit jednotku pro obnovení, s níž lze vyřešit potíže a problémy, které se mohou v systému Windows objevit. K vytvoření jednotky pro obnovení je potřeba prázdný disk USB s kapacitou nejméně 16 GB.



**POZNÁMKA:** Následující kroky se mohou lišit podle verze nainstalovaného systému Windows. Nejnovější pokyny naleznete na stránce [Podpory společnosti Microsoft](#).

- 1 Připojte jednotku USB k počítači.
- 2 Ve vyhledávacím poli systému Windows vložte **Obnovení**.
- 3 Ve výsledcích vyhledávání klikněte na **Vytvořit jednotku pro obnovení systému**. Zobrazí se okno **Řízení uživatelských účtů**.
- 4 Pokračujte kliknutím na tlačítko **Ano**. Zobrazí se okno **Jednotka pro obnovení**.
- 5 Zvolte **Zálohovat systémové soubory na jednotku pro obnovení** a klikněte na **Další**.
- 6 Zvolte **Jednotka USB flash** a klikněte na **Další**. Objeví se zpráva, že všechna data na jednotce USB flash budou smazána.
- 7 Klikněte na možnost **Create** (Vytvořit).



**POZNÁMKA:** Dokončení procesu trvá několik minut.

- 8 Klikněte na tlačítko **Finish** (Dokončit).

## Reinstalace Windows pomocí disku USB pro obnovu systému



**UPOZORNĚNÍ:** Tento proces zformátuje pevný disk a odstraní všechna data z počítače. Nezapomeňte předtím zazálohovat všechna data.





**POZNÁMKA: Před instalací systému Windows ověřte, že má počítač více než 2 GB paměti a více než 32 GB místa na disku.**

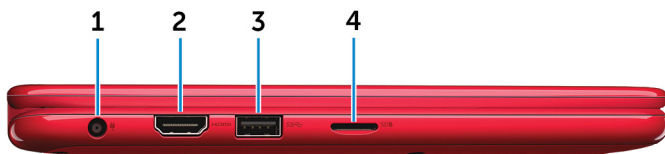
- 1 Připojte jednotku USB pro obnovu systému k počítači.
- 2 Restartujte počítač.
- 3 Když se zobrazí logo Dell, stisknutím klávesy F12 přejdete do nabídky spouštění. Zobrazí se nabídka **Preparing one-time boot menu (příprava jednorázové nabídky pro zavedení systému)**.
- 4 Po načtení nabídky pro zavedení systému zvolte v části **UEFI BOOT** zařízení USB pro obnovu systému.  
Systém se restartuje a zobrazí se obrazovka **Choose the keyboard layout (zvolte rozložení klávesnice)**.
- 5 Zvolte rozložení klávesnice.
- 6 Na obrazovce **Choose an option (zvolte vhodnou možnost)** klikněte na **Troubleshoot (řešení problémů)**.
- 7 Klikněte na **Recover from a drive (obnova z disku)**.
- 8 Vyberte si jednu z následujících možností:
  - **Just remove my files (pouze odstranit mé soubory)**, která provede rychlé formátování.
  - **Fully clean the drive (kompletně vymazat disk)**, která provede kompletní formátování.
- 9 Kliknutím na **Recover (obnova)** spusťte proces obnovy.  
Proces trvá několik minut a počítač se během něj restartuje.



# Pohledy

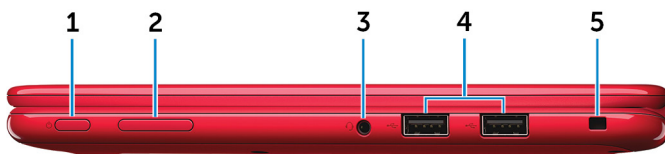
---

## Vlevo



- 1 Port napájecího adaptéru**  
Slouží k připojení napájecího adaptéru jako zdroje napájení a k nabíjení baterie.
- 2 Port HDMI**  
Slouží k připojení televizoru nebo jiného zařízení s podporou rozhraní HDMI.  
Poskytuje obrazový a zvukový výstup.
- 3 Port USB 3.0**  
Můžete připojit různá periferní zařízení, například paměťová zařízení, tiskárny atd.  
Poskytuje rychlost přenosu dat až 5 Gb/s.
- 4 Slot pro kartu microSD**  
Slouží ke čtení z mediálních karet a zápisu na ně.

## Vpravo



- 1 Tlačítko napájení**  
Stisknutím počítač zapnete, když je vypnutý nebo v režimu spánku či hibernace.  
Stisknutím přepnete počítač do režimu spánku, když je zapnutý.  
Stisknutím a přidržením po dobu 4 sekund vynutíte vypnutí počítače.



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

## 2 Tlačítko ovládání hlasitosti

Stisknutím hlasitost zvýšíte nebo snížíte.

## 3 Port náhlavní soupravy

Slouží k připojení sluchátek, mikrofonu nebo náhlavní soupravy (kombinovaná sluchátka s mikrofonem).

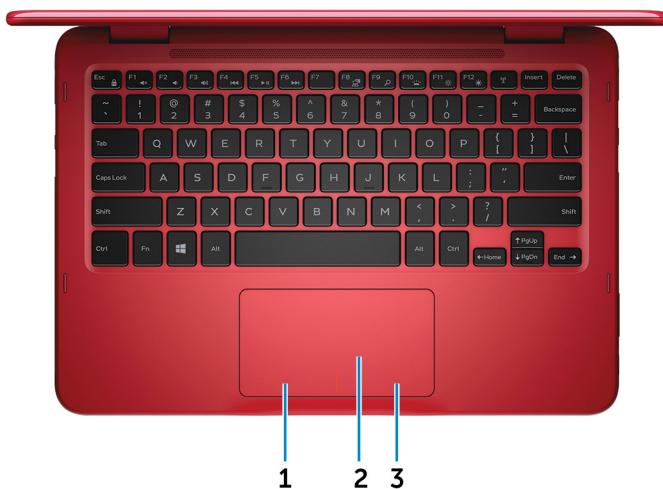
## 4 Porty USB 2.0 (2)

Slouží k připojení periférií, jako jsou úložná zařízení, tiskárny atd. Poskytuje rychlosti přenosu dat až 480 Mb/s.

## 5 Slot bezpečnostního kabelu

Připojením kabelu zabezpečení Noble můžete zabránit neoprávněné manipulaci s počítačem.

# Základna



## 1 Oblast kliknutí levým tlačítkem

Stisknutím provedete kliknutí levým tlačítkem.

## 2 Dotyková podložka

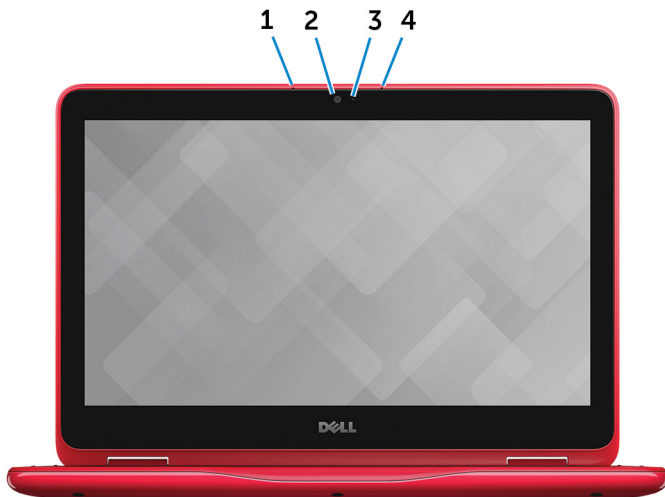


Chcete-li pohybovat ukazatelem myši, přejeďte prstem po dotykové podložce. Klepnutí odpovídá kliknutí levým tlačítkem.

### 3 **Oblast kliknutí pravým tlačítkem**

Stisknutím provedete kliknutí pravým tlačítkem.

## Displej



### 1 **Levý mikrofon**

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

### 2 **Kamera**

Umožňuje konvertovat pomocí videa, pořizovat fotografie a nahrávat videa.

### 3 **Kontrolka stavu kamery**

Rozsvítí se, když se používá fotoaparát.

### 4 **Pravý mikrofon**

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

# Režimy

## Notebook

Obrázek: režim notebooku

## Tablet

Obrázek: režim tabletu

## Stojan

Obrázek: režim ve stojanu

## Stan



# Technické údaje

---

## Rozměry a hmotnost

Výška	20,90 mm (0,82 palce)
Šířka	291,64 mm (11,48 palce)
Hloubka	201,92 mm (7,95 palce)
Hmotnost	1,39 kg (3,07 lb)



**POZNÁMKA: Hmotnost notebooku se může lišit v závislosti na objednané konfiguraci a variaci při výrobě.**

## Systémové informace

	Inspiron 11–3168	Inspiron 11–3169
Procesor	<ul style="list-style-type: none"><li>Dvojújadrový procesor Intel Celeron</li><li>Čtyřújadrový procesor Intel Pentium</li></ul>	Procesor Intel Core m3 6. generace
Čipová sada	integrovaná v procesoru	201,92 mm (7,95 palce)
Hmotnost		1,39 kg (3,07 lb)



**POZNÁMKA: Hmotnost notebooku se může lišit v závislosti na objednané konfiguraci a variaci při výrobě.**

# Paměť

Slot	Jeden slot SODIMM (pouze u počítačů Inspiron 11–3168 s procesorem Intel Pentium)
Typ	DDR3L
Rychlost	1 600 MHz
Podporované konfigurace	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2 GB a 4 GB (Inspiron 11–3168)</li><li>• 4 GB (Inspiron 11–3169)</li></ul>

# Porty a konektory

---

## Externí:

---

USB	<ul style="list-style-type: none"><li>• Jeden port USB 3.0</li><li>• Dva porty USB 2.0</li></ul>
Audio/Video	<ul style="list-style-type: none"><li>• Jeden port HDMI</li><li>• Jeden port náhlavní soupravy (kombinace sluchátek a mikrofonu)</li></ul>

---

## Interní:

---

M.2	Jeden slot M.2 pro kombinovanou kartu s technologií Wi-Fi a Bluetooth
-----	---

# Komunikace

Bezdrátové připojení	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wi-Fi 802.11 b/g/n/ac</li><li>• Wi-Fi 802.11 ac</li><li>• Bluetooth 4.0</li><li>• Intel WiDi (volitelně)</li></ul>
----------------------	--



# Grafika

	<b>Inspiron 11–3168</b>	<b>Inspiron 11–3169</b>
Řadič	Intel HD Graphics	Intel Graphics 515
Paměť	Sdílená systémová paměť	

# Audio

Řadič	<ul style="list-style-type: none"><li>• Realtek ALC3234 s technologií Waves MaxxAudio (Inspiron 11–3168)</li><li>• Realtek ALC3246 s technologií Waves MaxxAudio (Inspiron 11–3169)</li></ul>
Reproduktory	Dva
Výstup	<ul style="list-style-type: none"><li>• Průměrný – 2 W</li><li>• Maximální – 2,5 W</li></ul>
Mikrofon	Mikrofony s digitálním polem v sestavě kamery
Ovládání hlasitosti	Klávesy ovládání multimédií a tlačítka ovládání hlasitosti

# Skladovací

Rozhraní	SATA – 6 Gb/s
Pevný disk	<ul style="list-style-type: none"><li>• Jeden 2,5palcový disk</li><li>• Jeden disk SSD (Solid State Drive)</li><li>• Jedna karta eMMC</li></ul>



## Čtečka paměťových karet

Typ	Jeden slot karty microSD
Podporovaná karta	microSD

## Displej

Typ	11,6palcový dotykový displej HD
Rozlišení (max.)	1366 × 768
Rozteč pixelů	0,2265 mm
Obnovovací frekvence	60 Hz
Provozní úhel	0 stupňů (zavřený) až 360 stupňů
Ovládací prvky	Jas lze ovládat pomocí klávesových zkratk
Výška	144 mm (5,67 palce)
Šířka	256,13 mm (10,08 palce)
Úhlopříčka	294,64 mm (11,60 palce)

## Klávesnice

Typ	Klávesnice Chiclet
Klávesové zkratky	Některé klávesy na klávesnici na sobě mají dva symboly. Tyto klávesy lze používat pro zadávání různých znaků nebo k provádění sekundárních funkcí. Chcete-li napsat alternativní znak, stiskněte klávesu Shift a požadovanou klávesu. Chcete-li provést sekundární funkci, stiskněte klávesu Fn a požadovanou klávesu.





**POZNÁMKA: Primární chování klávesových zkratk je možné změnit stisknutím kláves Fn+Esc nebo změnou nastavení Chování funkční klávesy v nastavení systému.**

[Klávesové zkratky](#)

## Kamera

Rozlišení

- Statický obrázek: 0,92 megapixelů
- Video: 1280 × 720 (HD) při 30 snímcích/s (maximum)

Diagonální zobrazovací úhel

74 stupňů

## Dotyková podložka

Rozlišení

- Vodorovné: 1940
- Svislé: 1040

Rozměry

- Šířka: 100 mm (3,94 palce)
- Výška: 55 mm (2,16 palce)

## Baterie

Typ

2člávková prizmatická baterie (32 Wh)

Doba provozu

Závisí na provozních podmínkách a při podmínkách mimořádně náročných na napájení může být výrazně zkrácena.

Životnost (přibližně)

300 cyklů vybití/nabití

Teplotní rozsah: provozní

0 až 35 °C (32 až 95 °F)

Teplotní rozsah: skladovací

-40–65 °C (-40–149 °F)

Knoflíková baterie	CR-2032
Hmotnost (maximální)	0,19 kg (0,42 lb)
Napětí	7,6 V ss.
Doba nabíjení, když je počítač vypnut (přibližně)	Do 4 hodin
Šířka	272,10 mm (10,71 palce)
Hloubka	70,50 mm (2,78 palce)
Výška	6,82 mm (0,27 palce)

## Napájecí adaptér

Typ	45 W	65 W
Vstupní napětí	100 až 240 V stř.	
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz	
Vstupní proud (max.)	1,30 A	1,70 A
Výstupní proud (nepřerušovaný)	2,31 A	3,34 A
Jmenovité výstupní napětí	19,50 V stejnosm. nap.	
Teplotní rozsah: provozní	0 až 40 °C (32 až 104 °F)	
Teplotní rozsah: skladovací	-40°C až 70°C (-40°F až 158°F)	

## Prostředí počítače

**Úroveň kontaminantů ze vzduchu:** G1 podle definice v normě ISA-S71.04-1985

	Provozní	Skladovací
Teplotní rozsah	0 až 35 °C (32 až 95 °F)	-40–65 °C (-40–149 °F)
Relativní vlhkost (maximální)	10 až 90 % (nekondenzující)	0 až 95 % (nekondenzující)
Vibrace (maximální)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Ráz (maximální)	110 G <sup>†</sup>	160 G <sup>†</sup>


















	<b>Provozní</b>	<b>Skladovací</b>
Nadmořská výška (maximální)	-15,2 až 3 048 m (-50 až 10 000 stop)	-15,2 až 10 668 m (-50 až 35 000 stop)

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

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

† Měřené pomocí 2ms pulsinového pulzu, když je hlava pevného disku v zaparkované poloze.

# Klávesové zkratky

Ikony	Popis
	Ztlumení zvuku
	Snížení hlasitosti
	Zvýšení hlasitosti
	Přehrání předchozí skladby/ kapitoly
	Přehrát/pozastavit
	Přehrání další skladby/ kapitoly
	Přepnutí na externí obrazovku
	Vyhledávání
	Snížení jasu
	Zvýšení jasu
	Pozastavení/přerušení
	Přepnutí zámku Fn Lock
	Spánek
	Vypnutí/zapnutí bezdrátové sítě
	Scroll lock



# Pomoc a kontakt na společnost Dell

---

## Zdroje pro vyhledání nápovědy

Informace a nápovědu k produktům a službám Dell můžete získat v těchto zdrojích samoobslužné pomoci.

Informace o produktech a službách společnosti Dell

[www.dell.com](http://www.dell.com)

Operační systém Windows 8.1 a Windows 10

aplikaci Dell Help & Support



Windows 10

Aplikace Začínáme



Windows 8.1

Aplikace Nápověda + tipy



Přístup k nápovědě v systémech Windows 8, Windows 8.1 a Windows 10

V hledání Windows zadejte text **Nápověda podpora** a poté stiskněte klávesu **Enter**.

Přístup k nápovědě v systému Windows 7

Klikněte na tlačítko **Start** → **Nápověda a podpora**.

Nápověda k operačnímu systému online

[www.dell.com/support/windows](http://www.dell.com/support/windows)  
[www.dell.com/support/linux](http://www.dell.com/support/linux)

Informace o odstraňování problémů, uživatelské příručky, pokyny nastavení, technické údaje produktu, blogy

[www.dell.com/support](http://www.dell.com/support)



technické nápovědy, ovladače,  
aktualizace softwaru atd.

Informace o operačním systému,  
nastavení a používání počítače,  
zálohování dat, diagnostice atd.

Viz část *Já a můj Dell* na webu  
[www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals).

## Kontaktování společnosti Dell

Informace o kontaktování společnosti Dell ohledně prodeje, technické podpory a záležitostí týkajících se zákaznických služeb naleznete na webu [www.dell.com/contactdell](http://www.dell.com/contactdell).



**POZNÁMKA:** Dostupnost se liší v závislosti na zemi a produktu a některé služby nemusí být ve vaší zemi k dispozici.



**POZNÁMKA:** Pokud nemáte aktivní internetové připojení, můžete najít kontaktní informace na nákupní faktuře, balicím seznamu, účtence nebo v katalogu produktů společnosti Dell.