



# Inspiron 11

Řada 3000



Pohledy

Technické údaje

**Copyright © 2015 Dell Inc. Všechna práva vyhrazena.** Tento produkt je chráněn americkými a mezinárodními autorskými právy a dalšími zákony o duševním vlastnictví. Dell a logo Dell jsou ochranné známky společnosti Dell Inc., v USA a/nebo dalších jurisdikcích. Všechny ostatní známky a názvy, které jsou zde uvedeny, mohou být ochrannými známkami příslušných společností.

2015-08 Rev. A01

Model: P20T | Typ: P20T003

Model počítače: Inspiron 11-3157

**POZNÁMKA:** Počítač se může v závislosti na objednané konfiguraci lišit od obrázků uvedených v tomto dokumentu.



Čelní pohled



Pohled zleva



Pohled zprava



Základní pohled



Displej



Režimy

## Čelní pohled



### 1 Indikátor stavu baterie / napájení

Oznamuje stav napájení a stav baterie počítače.

Svíí bíle — adaptér napájení je připojen k počítači a baterie se nabíjí.

Svíí žlutě — úroveň nabití baterie je nízká nebo kritická.

Nesvíí — adaptér napájení je připojen k počítači a baterie je plně nabitá, nebo adaptér napájení není k počítači připojen.



Čelní pohled



Pohled zleva



Pohled zprava



Základní pohled

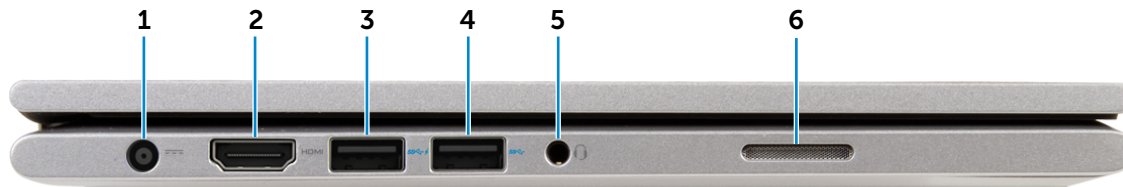


Displej



Režimy

## Pohled zleva



### 1 Port adaptéru napájení

Prostřednictvím napájecího adaptéru připojíte počítač ke zdroji napájení a nabijete baterii.

### 2 Port HDMI

Umožňuje připojení k televizoru nebo jinému zařízení se vstupem HDMI. Umožňuje připojení výstupu obrazu a zvuku.

### 3 Konektor USB 3.0 s technologií PowerShare

Umožňuje připojit periferní zařízení jako úložiště, tiskárny apod. Poskytuje rychlosti přenosu dat až 5 Gb/s. Funkce PowerShare umožňuje zařízení USB nabíjet, i když je počítač vypnutý.

**POZNÁMKA:** Pokud je počítač vypnutý nebo ve stavu hibernace, je třeba k nabíjení zařízení pomocí portu PowerShare připojit napájecí adaptér. Tuto funkci musíte povolit v konfiguračním programu systému BIOS.

**POZNÁMKA:** Když je počítač vypnutý nebo ve stavu spánku, nemusí se některá zařízení USB nabíjet. Chcete-li v takovém případě zařízení dobíjet, zapněte počítač.

### 4 Port USB 3.0

Umožňuje připojit periferní zařízení jako úložiště, tiskárny apod. Umožňuje rychlosti přenosu dat až 5 Gb/s.

### 5 Port pro sluchátka

Slouží k připojení sluchátek, mikrofonu nebo kombinovaných sluchátek s mikrofonem (náhlavní souprava).

### 6 Levý reproduktor

Poskytuje zvukový výstup z počítače.



Čelní pohled



Pohled zleva



Pohled zprava



Základní pohled



Displej



Režimy

## Pohled zprava




### 1 Vypínač

Pokud je počítač vypnutý nebo v režimu spánku, stisknutím jej zapnete.

Je-li počítač zapnut, stisknutím jej přepnete do režimu spánku.

Stisknutím a podržením na 4 sekundy můžete vynutit vypnutí počítače.

 **POZNÁMKA:** Chování tlačítka napájení můžete přizpůsobit v možnostech napájení. Další informace najdete v části *Já a můj Dell* na adrese [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals).

### 2 Ovládací tlačítka hlasitosti (2)

Stisknutím zvýšíte nebo snížíte hlasitost.

### 3 Pravý reproduktor

Poskytuje zvukový výstup z počítače.

### 4 Port USB 2.0

Umožňuje připojit periferní zařízení jako úložiště, tiskárny apod. Poskytuje rychlosti přenosu dat až 480 Mb/s.

### 5 Čtečka paměťových karet

Umožňuje čtení z paměťových karet a zápis na ně.

### 6 Slot bezpečnostního kabelu

Slouží k připojení bezpečnostního kabelu Noble, který brání neoprávněné manipulaci s počítačem.



## Základní pohled



1

2

3

### 1 Oblast levého kliknutí

Stisknutí nahrazuje kliknutí levým tlačítkem myši.

### 2 Dotyková podložka

Pohybuje ukazatelem myši pomocí posouvání prstu po dotykové podložce. Klepnutí odpovídá stisku levého tlačítka myši.

### 3 Oblast pravého kliknutí

Stisknutí nahrazuje kliknutí pravým tlačítkem myši.



Čelní pohled



Pohled zleva



Pohled zprava



Základní pohled



Displej



Režimy



## Displej

Čelní pohled

Pohled zleva

Pohled zprava



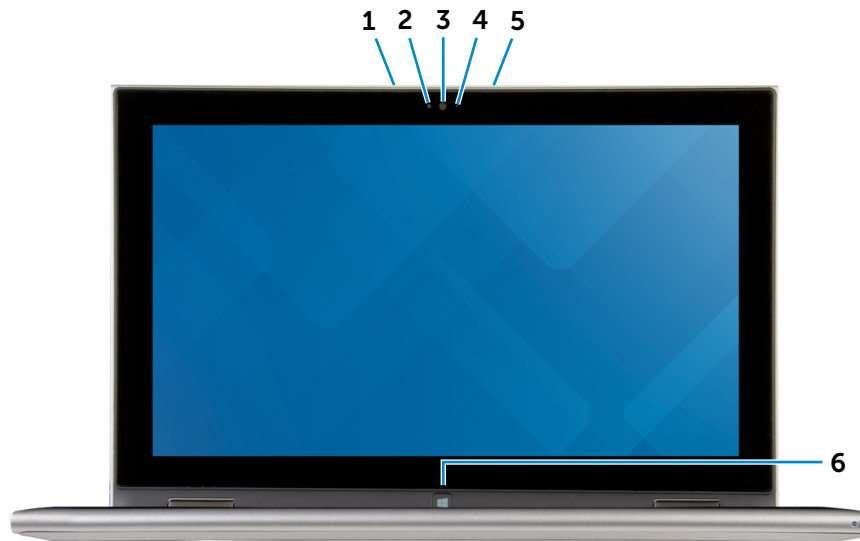
Základní pohled



Displej



Režimy



### 1 Levý mikrofon

Poskytuje vysoce kvalitní zvukový vstup pro nahrávání zvuku, hlasové hovory a další funkce.

### 2 Snímač okolního světla

Zjišťuje okolní světlo a automaticky přizpůsobí jas displeje.

### 3 Kamera

Umožňuje videokonverzace, fotografování a nahrávání videa.

### 4 Indikátor stavu kamery

Rozsvítí se při zapnutí kamery.

### 5 Pravý mikrofon

Poskytuje vysoce kvalitní zvukový vstup pro nahrávání zvuku, hlasové hovory a další funkce.

### 6 Tlačítko Windows

Stisknutím přejdete na obrazovku Start.



Čelní pohled



Pohled zleva



Pohled zprava



Základní pohled



Displej



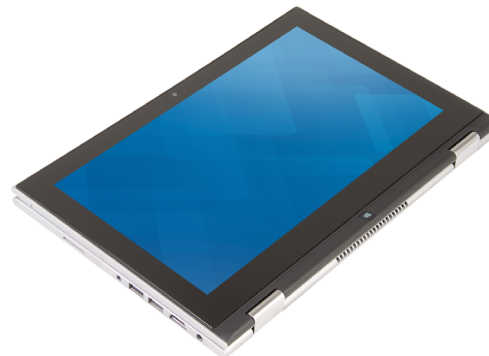
Režimy

## Režimy

### Notebook



### Tablet



### Podstavec tabletu



### Stan





## Rozměry a hmotnost

Výška	19 mm (0,75 palce)
Šířka	300 mm (11,81 palce)
Hloubka	201 mm (7,91 palce)
Hmotnost	1,39 kg (3,06 libry)

**POZNÁMKA:** Hmotnost notebooku se liší v závislosti na objednané konfiguraci a výrobním procesu.



Rozměry  
a hmotnost



Systémové  
informace



Paměť



Porty a konektory



Komunikace



Grafika



Zvuk



Ukladnění



Čtečka  
paměťových  
karet



Displej



Klávesnice



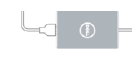
Kamera



Dotyková  
podložka



Baterie



Napájecí adaptér



Doporučené  
parametry  
prostředí





## Systémové informace

Model počítače	Inspiron 11-3157
Procesor	<ul style="list-style-type: none"><li>Dvoujádrový procesor Intel Celeron</li><li>Čtyřjádrový procesor Intel Pentium</li></ul>
Čipová sada	Integrováno v procesoru



Rozměry  
a hmotnost



Systémové  
informace



Paměť



Porty a konektory



Komunikace



Grafika



Zvuk



Ukladnění



Čtečka  
paměťových  
karet



Displej



Klávesnice



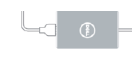
Kamera



Dotyková  
podložka



Baterie



Napájecí adaptér



Doporučené  
parametry  
prostředí



## Paměť

Slot	Jeden slot SODIMM
Typ	DDR3L
Rychlost	1600 MHz
Podporované konfigurace:	2 GB a 4 GB



Rozměry  
a hmotnost



Systémové  
informace



Paměť



Porty a konektory



Komunikace



Grafika



Zvuk



Ukladnění



Čtečka  
paměťových  
karet



Displej



Klávesnice



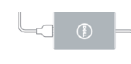
Kamera



Dotyková  
podložka



Baterie



Napájecí adaptér



Doporučené  
parametry  
prostředí



## Porty a konektory

### Externí:

Rozhraní USB

- Jeden port USB 2,0
- Jeden port USB 3.0
- Jeden port USB 3.0 s funkcí PowerShare

Audio/video

- Jeden port HDMI
- Jeden kombinovaný port pro sluchátka a mikrofon (náhlavní sada)

### Interní:

M.2

Jeden slot M.2 pro kartu s kombinací rozhraní Wi-Fi a Bluetooth



Rozměry  
a hmotnost



Systémové  
informace



Paměť



Porty a konektory



Komunikace



Grafika



Zvuk



Ukladnění



Čtečka  
paměťových  
karet



Displej



Klávesnice



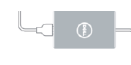
Kamera



Dotyková  
podložka



Baterie



Napájecí adaptér



Doporučené  
parametry  
prostředí



## Komunikace

### Bezdrátové rozhraní

- Wi-Fi standardu 802.11b/g/n
- Wi-Fi standardu 802.11ac
- Bluetooth 4.0
- Technologie Intel WiDi (volitelné)



Rozměry  
a hmotnost



Systémové  
informace



Paměť



Porty a konektory



Komunikace



Grafika



Zvuk



Ukladnění



Čtečka  
paměťových  
karet



Displej



Klávesnice



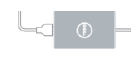
Kamera



Dotyková  
podložka



Baterie



Napájecí adaptér



Doporučené  
parametry  
prostředí



## Grafika


Řadič	Grafika Intel HD
Paměť	Sdílená systémová paměť




Rozměry a hmotnost



Systémové informace



Paměť




Porty a konektory



Komunikace



Grafika




Zvuk




Ukládání




Čtečka paměťových karet



Displej




Klávesnice



Kamera



Dotyková podložka



Baterie



Napájecí adaptér

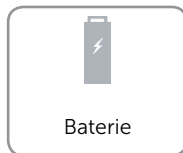
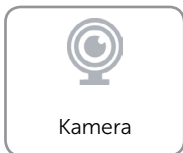
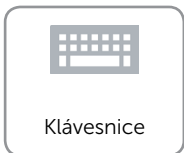
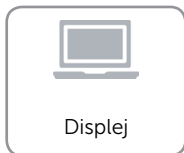
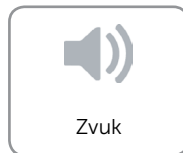
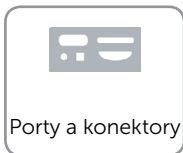
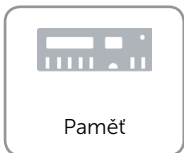


Doporučené parametry prostředí



## Zvuk

Řadič	Karta Realtek ALC3234 s technologií Waves MaxxAudio
Reproduktory	Dva
Výkon reproduktorů:	
Průměrný	2 W
Nejvyšší	2,5 W
Mikrofon	Digitální mikrofony součástí kamery
Ovládání hlasitosti	Klávesy ovládání multimédií a tlačítka ovládání hlasitosti





## Uskladnění

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



Rozměry  
a hmotnost



Systémové  
informace



Paměť



Porty a konektory



Komunikace



Grafika



Zvuk



Uskladnění



Čtečka  
paměťových  
karet



Displej



Klávesnice



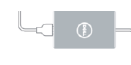
Kamera



Dotyková  
podložka



Baterie



Napájecí adaptér

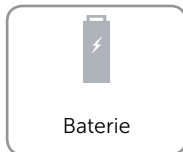
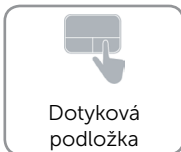
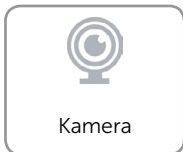
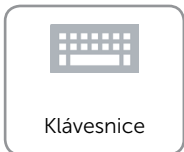
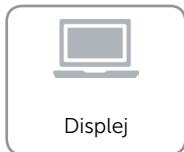
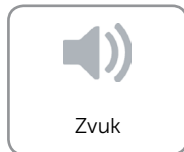
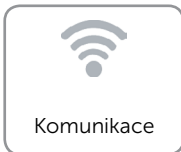
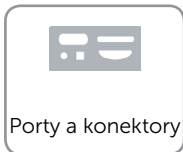
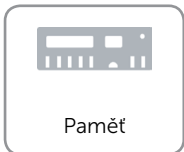


Doporučené  
parametry  
prostředí



## Čtečka paměťových karet

Typ	Jeden slot 2 v 1
Podporovaná karta	Karta SD







## Displej

Typ	11,6palcový dotykový displej WLED s rozlišením HD
Rozlišení (maximální)	1366 x 768
Rozměry:	
Výška	144 mm (5,67 palce)
Šířka	256,13 mm (10,08 palce)
Úhlopříčka	294,64 mm (11,60 palce)
Obnovovací frekvence	60 Hz
Úhel sklonu	0 stupňů (zavřený) až 360 stupňů
Rozteč pixelů	0,1875 mm
Ovládací prvky	Jas je možné ovládat pomocí klávesových zkratk.



Rozměry  
a hmotnost



Systémové  
informace



Paměť



Porty a konektory



Komunikace



Grafika



Zvuk



Ukladnění



Čtečka  
paměťových  
karet



Displej



Klávesnice



Kamera



Dotyková  
podložka



Baterie



Napájecí adaptér



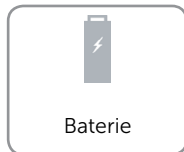
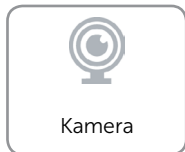
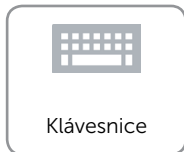
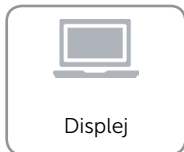
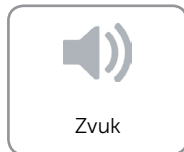
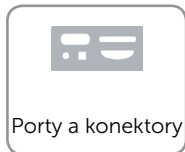
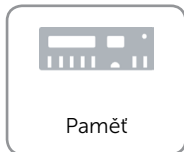
Doporučené  
parametry  
prostředí



## Klávesnice













Typ	Klávesnice chiclet
Klávesové zkratky	<p>Některé klávesy na klávesnici mají na sobě dva symboly. Tyto klávesy lze použít k psaní alternativních znaků nebo k provádění sekundárních funkcí. Alternativní znak můžete zadat podržením klávesy Shift a stisknutím požadované druhé klávesy. Sekundární funkce můžete používat podržením klávesy Fn a stisknutím požadované klávesy.</p> <p><b>POZNÁMKA:</b> Chování klávesových zkratk můžete změnit stisknutím kláves Fn+Esc nebo změnou <b>Chování funkčních kláves</b> v nastavení systému.</p>

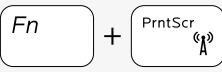
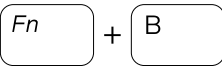
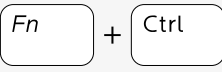
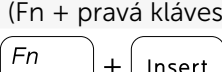

[Seznam klávesových zkratk.](#)





## Klávesové zkratky

	Ztlumení zvuku
	Snížení hlasitosti
	Zvýšení hlasitosti
	Přehrávání / pozastavení
	Otevření ovládacího tlačítka Hledat
	Otevření ovládacího tlačítka Sdílet
	Otevření ovládacího tlačítka Zařízení
	Otevření ovládacího tlačítka Nastavení
	Seznam naposledy použitých aplikací
	Zobrazení lišty s nabídkou aktivní aplikace
	Snížení jasu
	Zvýšení jasu

	Zapnutí / vypnutí bezdrátového připojení
	Pozastavení/přestávka
	Zkratka/sekundární nabídka (Fn + pravá klávesa Ctrl)
	Spánek
	Scroll Lock



## Kamera

### Rozlišení:

Statický obraz	0,92 megapixelu
Grafika	1280 x 720 (HD) při 30 snímcích za sekundu (max.)
Diagonální úhel zobrazení	74 stupňů



Rozměry  
a hmotnost



Systémové  
informace



Paměť



Porty a konektory



Komunikace



Grafika



Zvuk



Ukladnění



Čtečka  
paměťových  
karet



Displej



Klávesnice



Kamera



Dotyková  
podložka



Baterie



Napájecí adaptér



Doporučené  
parametry  
prostředí



## Dotyková podložka

### Rozlišení:

Horizontální 1207 dpi

Vertikální 1702 dpi

### Rozměry:

Šířka 105,20 mm (4,14 palce)

Výška 60,20 mm (2,37 palce)



Rozměry  
a hmotnost



Systémové  
informace



Paměť



Porty a konektory



Komunikace



Grafika



Zvuk



Ukladnění



Čtečka  
paměťových  
karet



Displej



Klávesnice



Kamera



Dotyková  
podložka



Baterie



Napájecí adaptér

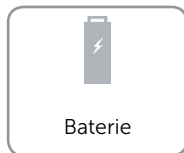
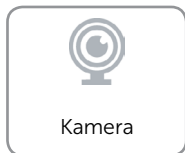
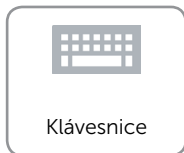
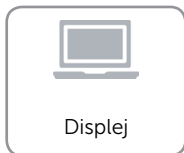
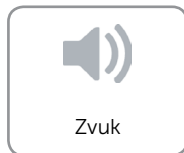
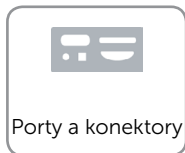
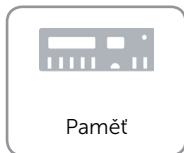


Doporučené  
parametry  
prostředí



## Baterie

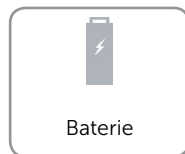
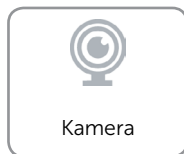
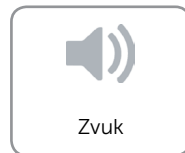
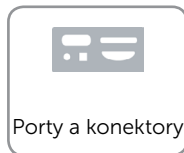
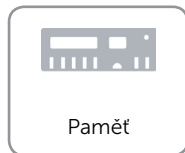
Typ	3čláňková
Rozměry:	
Šířka	254 mm (10 palce)
Hloubka	77,20 mm (3,04 palce)
Výška	6,80 mm (0,27 palce)
Hmotnost (maximální)	0,25 kg (0,55 libry)
Napětí	11,4 V ss.
Čas nabíjení při vypnutém počítači (přibližný)	Do 4 hodin
Provozní doba	Závisí na provozních podmínkách a při podmínkách mimořádně náročných na napájení může být výrazně zkrácena.
Životnost (přibližně)	300 cyklů vybití/nabití
Teplotní rozsah:	
Provoz	0 °C až 35 °C (32 °F až 95 °F)
Uskladnění	-40 °C až 65 °C (-40 °F až 149 °F)
Knoflíková baterie	CR-2032





## Napájecí adaptér

Typ	45 W
Vstupní napětí	100–240 V stř.
Vstupní frekvence	50–60 Hz
Vstupní proud	1,30 A
Výstupní proud	2,31 A
Jmenovité výstupní napětí	19,50 V ss.
Teplotní rozsah:	
Provoz	0 °C až 40 °C (32 °F až 104 °F)
Ukládání	–40 °C až 70 °C (–40 °F až 158 °F)





## Doporučené parametry prostředí

Stupeň uvolňování znečišťujících látek do vzduchu G1 nebo nižší dle normy ISA-S71.04-1985

	Provoz	Uskladnění
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)	10–90 % (nekondenzující)	0–95 % (nekondenzující)
Vibrace (maximální)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Náraz (maximální)	110 G <sup>†</sup>	160 G <sup>†</sup>
Nadmořská výška (maximální)	−15,2 m až 3048 m (−50 stop až 10 000 stop)	−15,2 m až 10 668 m (−50 stop až 35 000 stop)

\* Měřeno pomocí náhodného vibračního spektra, které napodobuje uživatelské prostředí.

† Měřeno při používání pevného disku pomocí pulzu 2 ms s poloviční sinusoidou.

‡ Měřeno na pevném disku se zaparkovanou hlavou pomocí pulzu 2 ms s poloviční sinusoidou.

