



# Inspiron 15

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. ve Spojených státech nebo jiných jurisdikcích. Všechny ostatní známky a názvy, které jsou zde uvedeny, mohou být ochrannými známkami příslušných společností.

2015 - 07 Rev. A00

Model: P47F | Typ: P47F003

Model počítače: Inspiron 15-3552

**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

## Čelní pohled



### 1 Kontrolka napájení a stavu baterie/ kontrolka činnosti pevného disku

Označuje stav nabití baterie nebo aktivitu pevného disku.

**POZNÁMKA:** Stisknutím kombinace Fn + H přepnete tento indikátor mezi indikátorem stavu baterie a indikátorem aktivity pevného disku.

#### Indikátor činnosti pevného disku

Svítlí, když počítač čte nebo zapisuje data na pevném disku.

#### Indikátor stavu baterie

Indikuje stav baterie.

- |                |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Svítlící bílá  | Napájecí adaptér je připojen a baterie je nabitá na více než 5 % kapacity.                                                                                                                                                                        |
| Svítlící žlutá | Počítač je napájen z baterie a úroveň jejího nabití je méně než 5 %.                                                                                                                                                                              |
| Nesvítlí       | <ul style="list-style-type: none"><li>Napájecí adaptér je připojen a baterie je plně nabitá.</li><li>Počítač je napájen z baterie a úroveň jejího nabití je více než 5 %.</li><li>Počítač je v režimu spánku, hibernace nebo je vypnut.</li></ul> |



Čelní pohled



Pohled zleva



Pohled zprava



Základní pohled



Displej

## Pohled zleva



### 1 Port napájecího adaptéru

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 Port USB 3.0

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

### 4 Čtečka paměťových karet

Umožňuje čtení z paměťových karet a zápis na ně.



Čelní pohled



Pohled zleva



Pohled zprava



Základní pohled



Displej

## Pohled zprava



### 1 Port pro náhlavní soupravu

Slouží k připojení sluchátek, mikrofону nebo náhlavní soupravy (kombinovaných sluchátek s mikrofonom).

### 2 Porty USB 2.0 (2)

Umožňuje připojit periferní zařízení jako úložiště, tiskárny apod. Umožňuje přenos dat rychlostí až 480 Mb/s.

### 3 Slot bezpečnostního kabelu

Připojením bezpečnostního kabelu můžete zabránit neoprávněné manipulaci s počítačem.



## Základní pohled

Čelní pohled

Pohled zleva

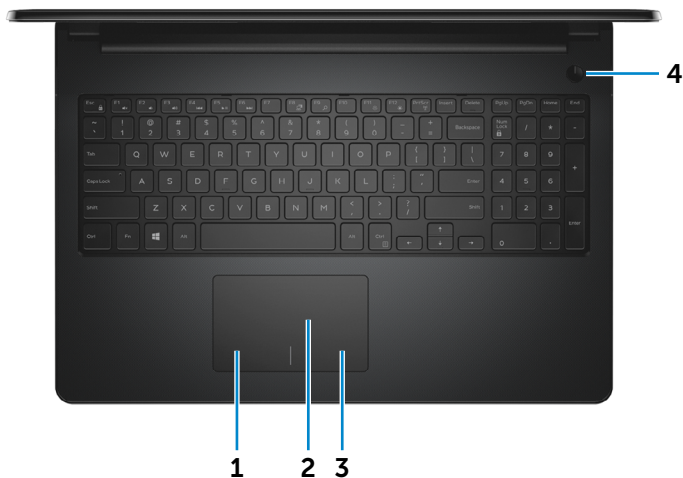
Pohled zprava



Základní pohled



Displej



### 1 Oblast levého kliknutí

Stisknutí nahrazuje kliknutí levým tlačítkem myši.

### 2 Dotyková podložka

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

### 3 Oblast pravého kliknutí

Stisknutí nahrazuje kliknutí pravým tlačítkem myši.

### 4 Vypínač

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

Pokud je počítač zapnutý, stisknutím jej přepnete do režimu spánku.

Stisknutím a podržením po dobu 10 sekund 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](http://www.dell.com/support).



## Displej

Čelní pohled



Pohled zleva



Pohled zprava



Základní pohled



Displej



### 1 Kamera

Umožňuje videokonverzace, fotografování a nahrávání videa.

### 2 Kontrolka stavu kamery

Rozsvítí se při zapnutí kamery.

### 3 Mikrofon

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



## Rozměry a hmotnost

Výška	21,70 mm (0,85 palce)
Šířka	380 mm (14,96 palce)
Hloubka	260,30 mm (10,25 palce)
Hmotnost (maximální)	2,20 kg (4,85 libry)

**POZNÁMKA:** Hmotnost notebooku se může lišit 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



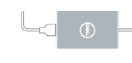
Kamera



Dotyková  
podložka



Baterie



Napájecí adaptér



Doporučené  
parametry  
prostředí



## Systémové informace

Model počítače	Inspiron 15-3552
Procesor	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel Celeron</li><li>• 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



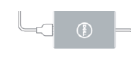
Kamera



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

- Dva porty USB 2.0
- Jeden port USB 3.0

Audio/Video

- Jeden port HDMI
- Jeden port pro náhlavní soupravu

### 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  
pamětových karet



Displej



Klávesnice



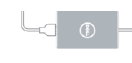
Kamera



Dotyková  
podložka



Baterie



Napájecí adaptér



Doporučené  
parametry  
prostředí



## Komunikace

### Bezdrátové rozhraní

- Wi-Fi standardu 802.11ac
- Wi-Fi standardu 802.11b/g/n
- Bluetooth 4.0
- Intel WiDi



Rozměry  
a hmotnost



Systémové  
informace



Paměť



Porty a konektory



Komunikace



Grafika



Zvuk



Ukladnění



Čtečka  
paměťových karet



Displej



Klávesnice



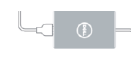
Kamera



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




Ukladnění




Čtečka pamětových 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	Jeden digitální mikrofon součástí kamery
Ovládání hlasitosti	Klávesové zkratky k ovládání multimédií



Rozměry  
a hmotnost



Systémové  
informace



Paměť



Porty a konektory



Komunikace



Grafika



Zvuk



Ukladnění



Čtečka  
paměťových karet



Displej



Klávesnice



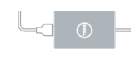
Kamera



Dotyková  
podložka



Baterie



Napájecí adaptér



Doporučené  
parametry  
prostředí



## Uskladnění

Rozhraní	SATA, 6 Gb/s
Pevný disk	Jeden 2,5palcový disk



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 karty SD



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



## Displej

Typ	15,6palcový Truelife
Rozlišení (maximální)	1366 x 768
Rozměry:	
Výška	225,06 mm (8,86 palce)
Šířka	366,63 mm (14,43 palce)
Úhlopříčka	396,24 mm (15,60 palce)
Rozteč pixelů	0,2520 mm
Obnovovací frekvence	60 Hz
Úhel sklonu	0 stupňů (zavřený) až 360 stupňů
Pozorovací úhel	160 stupňů
Ovládací prvky	Jas je možné ovládat pomocí klávesových zkratk.



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

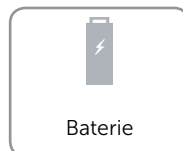
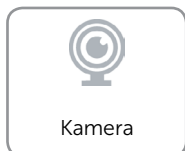
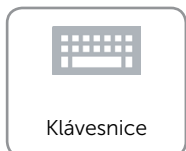
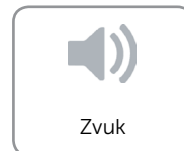
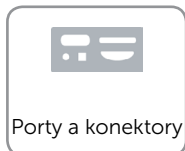
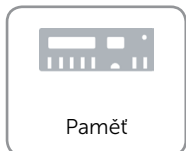




## Klávesnice

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		+		Přepnutí zámku klávesy Fn
	Snížení hlasitosti		+		Zapnutí/vypnutí bezdrátového připojení
	Zvýšení hlasitosti		+		Otevřít nabídku aplikace
	Přehrání předchozí skladby/kapitoly		+		Režim spánku
	Přehrávání/pozastavení		+		Klávesa Pause/Break
	Přehrání následující skladby/kapitoly		+		Přepnutí mezi kontrolkou stavu baterie/ kontrolkou činnosti pevného disku
	Přepnutí na externí displej		+		Systémový požadavek
	Hledat		+		Přepnutí klávesy Scroll Lock
	Snížení jasu				
	Zvýšení jasu				



## Kamera

### Rozlišení:

Statický obraz	0,92 megapixelů
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  
pamětových karet



Displej



Klávesnice



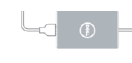
Kamera



Dotyková  
podložka



Baterie



Napájecí adaptér



Doporučené  
parametry  
prostředí



## Dotyková podložka

### Rozlišení:

Horizontální	2040
Vertikální	1240

### Rozměry:

Šířka	105 mm (4,13 palce)
Výška	65 mm (2,56 palce)



Rozměry  
a hmotnost



Systémové  
informace



Paměť



Porty a konektory



Komunikace



Grafika



Zvuk



Ukladnění



Čtečka  
paměťových karet



Displej



Klávesnice



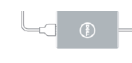
Kamera



Dotyková  
podložka



Baterie



Napájecí adaptér

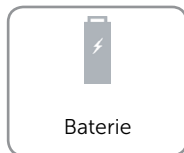
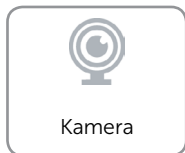
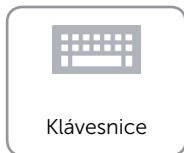
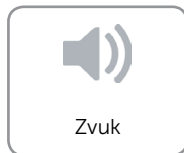
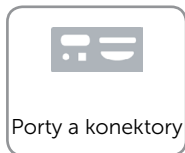
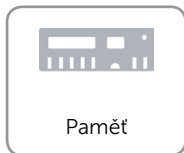


Doporučené  
parametry  
prostředí



## Baterie

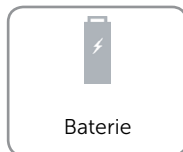
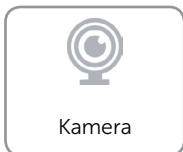
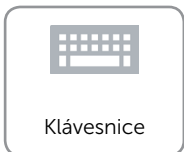
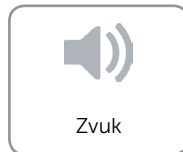
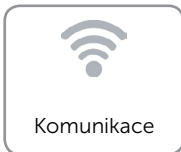
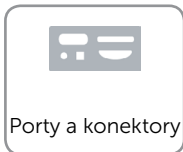
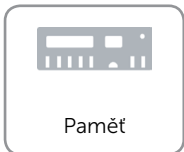
Typ	<ul style="list-style-type: none"><li>• 4člávková 40 Wh inteligentní lithiová</li><li>• 4člávková 47 Wh inteligentní lithiová</li></ul>
Rozměry:	
Výška	20 mm (0,79 palce)
Šířka	270 mm (10,63 in)
Hloubka	37,50 mm (1,48 palce)
Hmotnost (maximální)	0,25 kg (0,55 liber)
Napětí	14,80 V ss.
Provozní doba	Závisí na provozních podmínkách a při podmínkách mimořádně náročných na napájení může být výrazně zkrácena.
Čas nabíjení při vypnutém počítači (přibližný)	4 hodiny
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

	<b>Provoz</b>	<b>Uskladnění</b>
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.

