



# Inspiron 11

Typový rad 3000



Pohľady

Špecifikácie

**Copyright © 2015 Dell Inc. Všetky práva vyhradené.** Tento produkt je chránený zákonmi USA a ďalšími medzinárodnými zákonmi o autorských právach a duševnom vlastníctve. Dell a logo Dell sú ochrannými známkami spoločnosti Dell Inc. v Spojených štátoch a ďalších jurisdikciách. Všetky ostatné tu uvedené značky a názvy môžu byť ochranné známky ich príslušných spoločností.

2015–12 Rev. A00

Regulačný model: P24T | Typ: P24T001

Model počítača: Inspiron 11-3162

**POZNÁMKA:** Ilustrácie v tomto dokumente na môžu líšiť od vášho počítača v závislosti od vami objednanej konfigurácie.



Zľava



Sprava

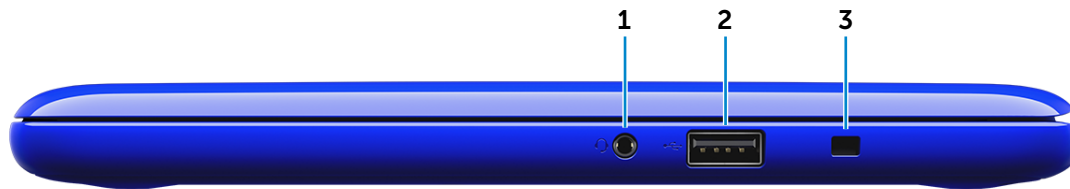


Zhora



Obrazovka

## Zľava



### 1 Port náhlavnej súpravy

Umožňuje pripojenie slúchadiel, mikrofónu alebo náhlavnej súpravy (slúchadiel kombinovaných s mikrofónom).

### 2 Port USB 2.0

Slúži na pripojenie periférnych zariadení ako sú úložné zariadenia, tlačiarne a podobne. Poskytuje rýchlosti prenosu dát až do 480 Mb/s.

### 3 Otvor pre bezpečnostný kábel

Slúži na pripojenie bezpečnostného kábla ako prevencia proti nedovolenému premiestňovaniu vášho počítača.



Zľava



Sprava

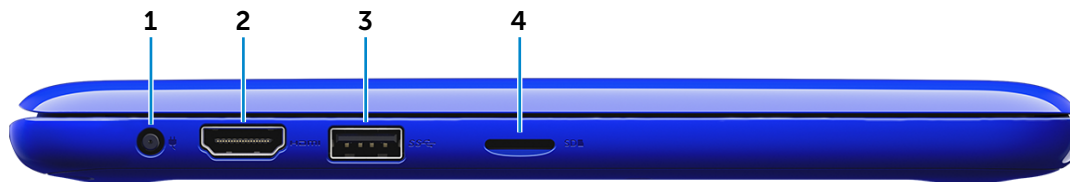


Zhora



Obrazovka

## Sprava



### 1 Port napájacieho adaptéra

Slúži na pripojenie napájacieho adaptéra kvôli napájaniu vášho počítača a nabíjania batérie.

### 2 Port HDMI

Slúži na pripojenie TV alebo iného zariadenia so vstupom HDMI. Poskytuje výstup pre video a audio.

### 3 Port USB 3.0

Slúži na pripojenie periférnych zariadení ako sú úložné zariadenia, tlačiarne a podobne. Poskytuje rýchlosti prenosu dát až do 5 Gb/s.

### 4 Čítačka pamäťových kariet

Umožňuje zapisovanie a čítanie pamäťových kariet.



## Zhora

Zľava



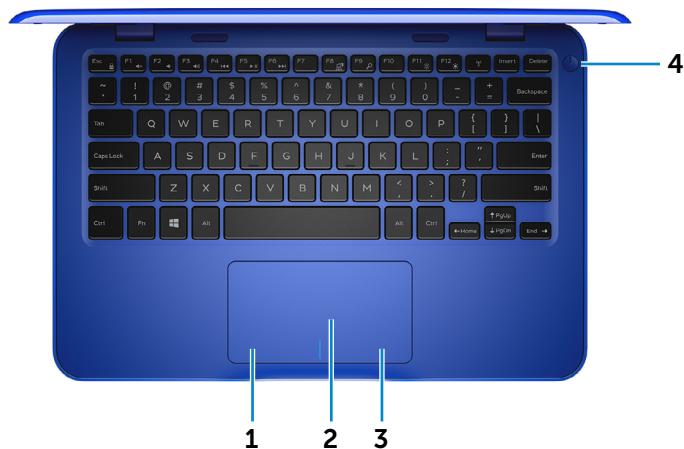
Sprava



Zhora



Obrazovka

**1 Oblasť kliknutia ľavým tlačidlom**

Stlačenie znamená kliknutie ľavým tlačidlom.

**2 Dotykový panel**

Posunutím prsta na dotykovom paneli presuniete kurzor myši. Ťuknutie znamená kliknutie ľavým tlačidlom.

**3 Oblasť kliknutia pravým tlačidlom**


Stlačenie znamená kliknutie pravým tlačidlom.

**4 Tlačidlo napájania**

Stlačením sa počítač zapne, ak bol vypnutý, bol v režime spánku alebo v režime hlbokého spánku.

Stlačením sa počítač uvedie do režimu spánku, ak bol zapnutý.

Stlačením a podržaním na 4 sekundy vykonáte vynútené vypnutie počítača.

 **POZNÁMKA:** Správanie napájacieho tlačidla môžete nastaviť v možnostiach napájania. Viac informácií nájdete v časti *Ja a môj Dell* na adrese [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals).



Zľava



Sprava



Zhora



Obrazovka

## Obrazovka



### 1 Kamera

Umožní videokonverzácie, vyhotovenie fotografií a záznamov videí.

### 2 Kontrolka stavu kamery

Zapne sa pri používaní kamery.

### 3 Mikrofón

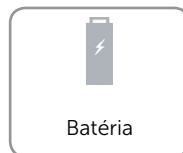
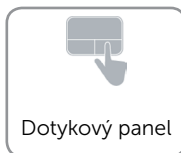
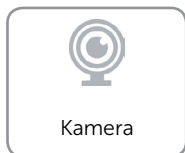
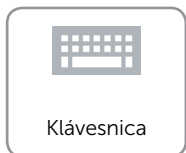
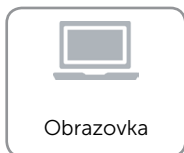
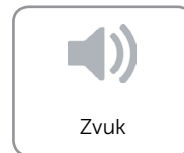
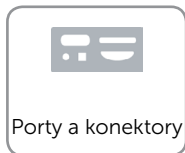
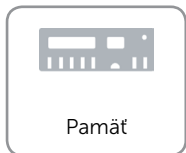
Poskytuje digitálny zvukový vstup pre záznam zvuku, hlasové hovory a podobne.



## Rozmery a hmotnosť

	s eMMC	s Pevný disk
Výška	18,45 mm až 19,88 mm (0,73" až 0,78")	20,80 mm až 22,23 mm (0,82" až 0,88")
Hmotnosť (minimálna)	1,18 kg (2,60 lb)	1,22 kg (2,69 lb)
Šírka	292 mm (11,50")	292 mm (11,50")
Hĺbka	196 mm (7,72")	196 mm (7,72")

**POZNÁMKA:** Hmotnosť vášho laptopu závisí aj od objednanej konfigurácie a odlišností počas výroby.





## Informácie o systéme

Model počítača	Inspiron 11-3162
Procesor	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel Celeron Dual Core</li><li>• Intel Pentium Quad Core</li></ul>
Čipová sada	Integrovaná v procesore



Rozmery  
a hmotnosť



Informácie  
o systéme



Pamäť



Porty a konektory



Komunikačné  
rozhriaia



Video



Zvuk



Skladovanie



Čítačka  
pamätových  
kariet



Obrazovka



Klávesnica



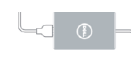
Kamera



Dotykový panel



Batéria



Napájací adaptér



Prostredie  
počítača



# Špecifikácie

## Pamäť

Zásuvka	Jedna zásuvka SODIMM (voliteľná)
Typ	DDR3L
Rýchlosť	1600 MHz
Podporované konfigurácie	2 GB a 4 GB



Rozmery  
a hmotnosť



Informácie  
o systéme



Pamäť



Porty a konektory



Komunikačné  
rozhrania



Video



Zvuk



Skladovanie



Čítačka  
pamätových  
kariet



Obrazovka



Klávesnica



Kamera



Dotykový panel



Batéria



Napájací adaptér



Prostredie  
počítača





## Porty a konektory

### Externé:

- |             |   |
|-------------|---|
| USB         | <ul style="list-style-type: none"><li>• Jeden port USB 2.0</li><li>• Jeden port USB 3.0</li></ul>   |
| Audio/video | <ul style="list-style-type: none"><li>• Jeden port HDMI</li><li>• Jeden port na náhlavnú súpravu (kombinovaný port na slúchadlá a mikrofón)</li></ul> |

### Interné:

- |     |  |
|-----|--|
| M.2 | Jedna zásuvka pre kombinovanú kartu M.2 na Wi-Fi a Bluetooth |
|-----|--|



Rozmery  
a hmotnosť



Informácie  
o systéme



Pamäť



Porty a konektory



Komunikačné  
rozhrania



Video



Zvuk



Skladovanie



Čítačka  
pamätových  
kariet



Obrazovka



Klávesnica



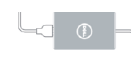
Kamera



Dotykový panel



Batéria



Napájací adaptér



Prostredie  
počítača



## Komunikačné rozhrania

Bezdrôtové pripojenie

- 802.11b/g/n s Bluetooth 4.0
- 802.11ac s Bluetooth 4.0



Rozmery  
a hmotnosť



Informácie  
o systéme



Pamäť



Porty a konektory



Komunikačné  
rozhrania



Video



Zvuk



Skladovanie



Čítačka  
pamätových  
kariet



Obrazovka



Klávesnica



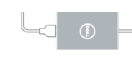
Kamera



Dotykový panel



Batéria



Napájací adaptér



Prostredie  
počítača



# Špecifikácie

## Video


Radič	Intel HD Graphics
Pamäť	Systemom zdieľaná pamäť




Rozmery a hmotnosť



Informácie o systéme



Pamäť




Porty a konektory




Komunikačné rozhrania



Video




Zvuk




Skladovanie




Čítačka pamäťových kariet




Obrazovka




Klávesnica



Kamera



Dotykový panel



Batéria



Napájací adaptér



Prostredie počítača



## Zvuk

Radič	Realtek ALC3234 s Waves MaxxAudio Pro
Reproduktory	Dva
Výstup reproduktora:	
Priemer	2 W
Špička	2,5 W
Mikrofón	Jeden mikrofón
Ovládanie hlasitosti	Klávesové skratky na ovládanie médií



Rozmery  
a hmotnosť



Informácie  
o systéme



Pamäť



Porty a konektory



Komunikačné  
rozhrania



Video



Zvuk



Skladovanie



Čítačka  
pamätových  
kariet



Obrazovka



Klávesnica



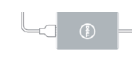
Kamera



Dotykový panel



Batéria



Napájací adaptér



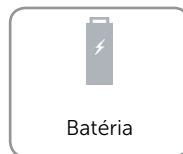
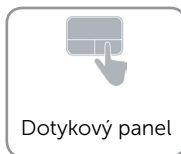
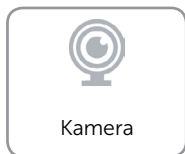
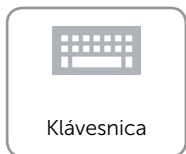
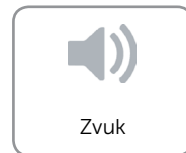
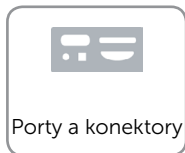
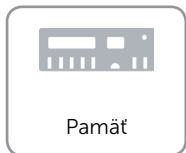
Prostredie  
počítača



## Skladovanie

Rozhranie	SATA 6 Gb/s
Pevný disk	<ul style="list-style-type: none"><li>• Jeden 2,5" pevný disk</li><li>• Jeden 2,5" disk SSD</li></ul>
eMMC	Jedna integrovaná karta eMMC (vstavaná multimedialna karta)

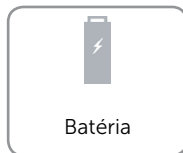
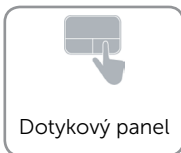
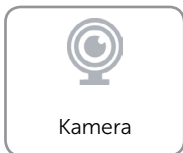
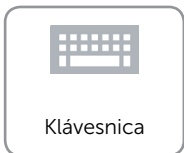
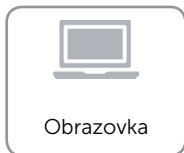
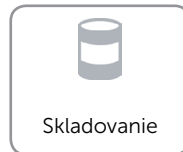
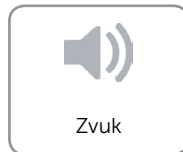
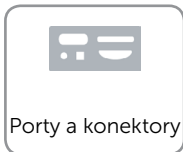
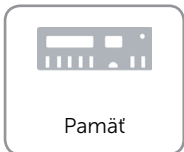
**POZNÁMKA:** V závislosti od objednanej konfigurácie váš počítač podporuje pevný disk, disk SSD alebo kartu eMMC.





## Čítačka pamäťových kariet

Typ	Jedna zásuvka na kartu microSD
Podporované karty	<ul style="list-style-type: none"><li>• Secure Digital (SD)</li><li>• Secure Digital High Capacity (SDHC)</li><li>• SD Extended Capacity (SDXC)</li></ul>





## Obrazovka

Typ	11,6" HD WLED
Rozlíšenie (maximálne)	1366 x 768
Rozmery:	
Výška	168,50 mm (6,60")
Šírka	268,50 mm (10,57")
Uhlopriečka	294,64 mm (11,60")
Obnovovacia frekvencia	60 Hz
Prevádzkový uhol	0 stupňov (zatvorený) až 135 stupňov
Rozstup pixlov	0,2265 mm
Ovládacie prvky	Jas možno ovládať pomocou klávesových skratiek.



Rozmery  
a hmotnosť



Informácie  
o systéme



Pamäť



Porty a konektory



Komunikačné  
rozhrania



Video



Zvuk



Skladovanie



Čítačka  
pamätových  
kariet



Obrazovka



Klávesnica



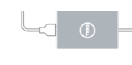
Kamera



Dotykový panel



Batéria



Napájací adaptér



Prostredie  
počítača



## Klávesnica

Typ	Klávesnica chiclet
Klávesové skratky	<p>Niektoré klávesy na klávesnici obsahujú dva symboly. Tieto klávesy môžete používať na písanie rôznych znakov alebo na vykonávanie ďalších funkcií. Ak chcete napísať alternatívny znak, stlačte kláves Shift a požadované tlačidlo. Ak chcete vykonať sekundárnu funkciu, stlačte kláves Fn a požadované tlačidlo.</p> <p><b>POZNÁMKA:</b> Správanie klávesových skratiek môžete zmeniť stlačením kombinácie Fn+Esc alebo zmenou <b>Správanie funkčných klávesov</b> v programe nastavenia systému BIOS.</p>

[Zoznam klávesových skratiek.](#)



Rozmery  
a hmotnosť



Informácie  
o systéme



Pamäť



Porty a konektory



Komunikačné  
rozhrania



Video



Zvuk



Skladovanie



Čítačka  
pamätových  
kariet



Obrazovka



Klávesnica



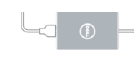
Kamera



Dotykový panel



Batéria



Napájací adaptér



Prostredie  
počítača





## Klávesové skratky

	Stlmenie zvuku		+		Vypnutie/zapnutie bezdrôtovej komunikácie
	Zníženie hlasitosti		+		Prepínanie zamknutia klávesu Fn
	Zvýšenie hlasitosti		+		Spánok
	Prehrávanie predchádzajúcej stopy/kapitoly		+		Pozastavenie/Prerušenie
	Prehrávanie/pozastavenie		+		System request
	Prehrávanie nasledujúcej stopy/kapitoly		+		Otvoriť ponuku aplikácie
	Prepnutie na externý displej		+		Prepínanie stavu Scroll lock
	Hľadať		+		End
	Zníženie jasů		+		Home
	Zvýšenie jasů		+		Posun o stránku vyššie
			+		Posun o stránku nižšie



## Kamera

Rozlíšenie:

Fotografia 0,92 megapixelov

Video 1280 x 720 HD pri 30 fps

Diagonálny pozorovací uhol 74 stupňov



Rozmery  
a hmotnosť



Informácie  
o systéme



Pamäť



Porty a konektory



Komunikačné  
rozhrania



Video



Zvuk



Skladovanie



Čítačka  
pamätových  
kariet



Obrazovka



Klávesnica



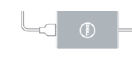
Kamera



Dotykový panel



Batéria



Napájací adaptér



Prostredie  
počítača



## Dotykový panel

### Rozlíšenie:

Vodorovný 1940

Zvislý 1040

### Rozmery:

Šírka 100 mm (3,93")

Výška 55 mm (2,16")



Rozmery  
a hmotnosť



Informácie  
o systéme



Pamäť



Porty a konektory



Komunikačné  
rozhrania



Video



Zvuk



Skladovanie



Čítačka  
pamätových  
kariet



Obrazovka



Klávesnica



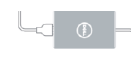
Kamera



Dotykový panel



Batéria



Napájací adaptér

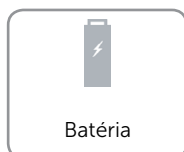
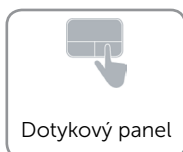
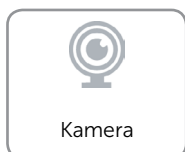
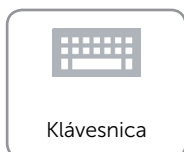
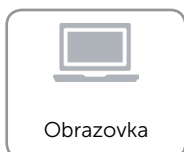
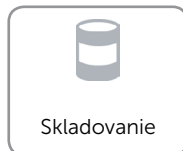
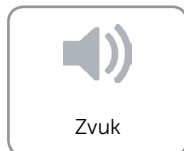
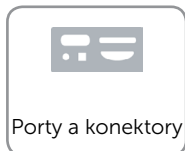
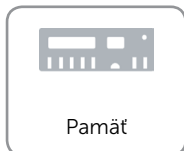


Prostredie  
počítača



## Batéria

Typ	2-článková prizmatická (32 Wh)
Rozmery:	
Šírka	272,3 mm (10,72")
Hĺbka	62,40 mm (2,46")
Výška	6,92 mm (0,27")
Hmotnosť (maximálna)	0,186 kg (0,41 lb)
Napätie	7,6 V js.
Čas nabíjania, keď je počítač vypnutý (približne)	4 hodiny
Prevádzková doba	Mení sa v závislosti od prevádzkových podmienok a za určitých podmienok sa môže v prípade veľkých nárokov na odber výrazne skrátiť.
Životnosť (približná)	300 vybíjacích/nabíjacích cyklov
Teplotný rozsah:	
V prevádzke	0 °C až 35 °C (32 °F až 95 °F)
Skladovanie	-40 °C až 65 °C (-40 °F až 149 °F)
Gombíková batéria	CR-2032





## Napájací adaptér

Typ	45 W
Vstupné napätie	100 V~ – 240 V~
Vstupná frekvencia	50 Hz – 60 Hz
Vstupný prúd (maximálny)	1,30 A
Výstupný prúd (maximálny)	2,31 A
Menovité výstupné napätie	19,50 V js.
Teplotný rozsah:	
V prevádzke	0 °C až 40 °C (32 °F až 104 °F)
Skladovanie	-40 °C až 70 °C (-40 °F až 158 °F)



Rozmery  
a hmotnosť



Informácie  
o systéme



Pamäť



Porty a konektory



Komunikačné  
rozhrania



Video



Zvuk



Skladovanie



Čítačka  
pamäťových  
kariet



Obrazovka



Klávesnica



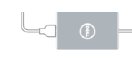
Kamera



Dotykový panel



Batéria



Napájací adaptér



Prostredie  
počítača



## Prostredie počítača

Hladina vzduchom prenášaných kontaminantov

G1 v súlade s definíciou v norme ISA-S71.04-1985

### V prevádzke

### Skladovanie

Teplotný rozsah

0 °C až 35 °C (32 °F až 95 °F)

-40 °C až 65 °C (-40 °F až 149 °F)

Relatívna vlhkosť (maximálna)

10% až 90% (nekondenzujúca)

0% až 95% (nekondenzujúca)

Vibrácie (maximálna)\*

0,66 GRMS

1,30 GRMS

Náraz (maximálna)

110 G<sup>†</sup>

160 G<sup>‡</sup>

Nadmorská výška (maximálna)

-15,2 m až 3048 m  
(-50 stôp až 10 000 stôp)

-15,2 m až 10 668 m  
(-50 stôp až 35 000 stôp)

\* Merané pri použití náhodného vibračného spektra, ktoré simuluje prostredie používateľa.

† Merané počas používania pevného disku s polovičným sínusovým impulzom s trvaním 2 ms.

‡ Merané s pevným diskom v polohe so zaparkovanými hlavami a polovičným sínusovým impulzom s trvaním 2 ms.



Rozmery  
a hmotnosť



Informácie  
o systéme



Pamäť



Porty a konektory



Komunikačné  
rozhrania



Video



Zvuk



Skladovanie



Čítačka  
pamätových  
kariet



Obrazovka



Klávesnica



Kamera



Dotykový panel



Batéria



Napájací adaptér



Prostredie  
počítača