



# Inspiron 13

Typový rad 7000



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 – 07 Rev. A00

Regulačný model: P57G | Typ: P57G002

Model počítača: Inspiron 13-7359

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



Predná strana



Vľavo



Vpravo



Základňa



Obrazovka



Režimy

## Predná strana



### 1 Kontrolka napájania/stavu batérie

Ukazuje stav napájania a batérie počítača.

Nepreerušované biele – Napájací adaptér je pripojený k počítaču a batéria sa nabíja.

Nepreerušované žlté – Úroveň nabitia batérie je nízka alebo kritická.

Nesvieti – Napájací adaptér je pripojený k počítaču a batéria je úplne nabitá, alebo napájací adaptér nie je pripojený k počítaču a batéria je dostatočne nabitá.



Predná strana



Vľavo



Vpravo



Základňa

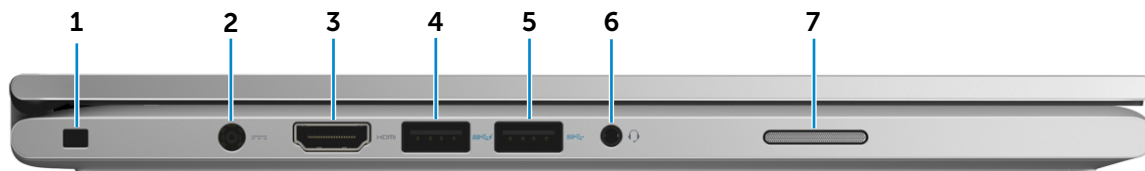


Obrazovka



Režimy

## Vľavo



### 1 Otvor pre bezpečnostný kábel

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

### 2 Port napájacieho adaptéra

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

### 3 Port HDMI

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

### 4 Port USB 3.0 s podporou PowerShare

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

Technológia PowerShare vám umožňuje nabíjať zariadenia USB aj vtedy, keď je počítač vypnutý.

**POZNÁMKA:** Ak je váš počítač vypnutý alebo je v stave dlhodobého spánku, musíte pripojiť napájací adaptér, aby ste mohli napájať svoje zariadenia pomocou portu PowerShare. Túto funkciu musíte aktivovať v programe pre nastavenie systému BIOS.

**POZNÁMKA:** Niektoré zariadenia USB sa nemôžu nabíjať, keď je počítač vypnutý alebo je v režime spánku. V takýchto prípadoch zapnite počítač kvôli nabíjaniu zariadenia.

### 5 Port USB 3.0

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

### 6 Port náhlavnej súpravy

Umožňuje pripojenie slúchadiel, mikrofónu alebo slúchadiel kombinovaných s mikrofónom (náhlavnú súpravu).

### 7 Ľavý reproduktor

Poskytuje zvukový výstup z počítača.



Predná strana



Vľavo



Vpravo



Základňa



Obrazovka



Režimy

## Vpravo



### 1 Tlačidlo napájania

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

Stlačením sa počítač uvedie do režimu spánku, ak bol zapnutý. Stlačením a podržaním na 4 sekundy sa vykoná vynútené vypnutie počítača.

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

### 2 Tlačidlá ovládania hlasitosti

Stlačením sa zvýši alebo zníži hlasitosť.

### 3 Pravý reproduktor

Poskytuje zvukový výstup z počítača.

### 4 Port USB 3.0

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

### 5 Čítačka pamäťových kariet

Umožňuje zapisovanie a čítanie pamäťových kariet.

### 6 Pasívne dotykové pero

Umožňuje kreslenie, písanie textu a vykonávanie základných operácií s myšou.



## Základňa

Predná strana

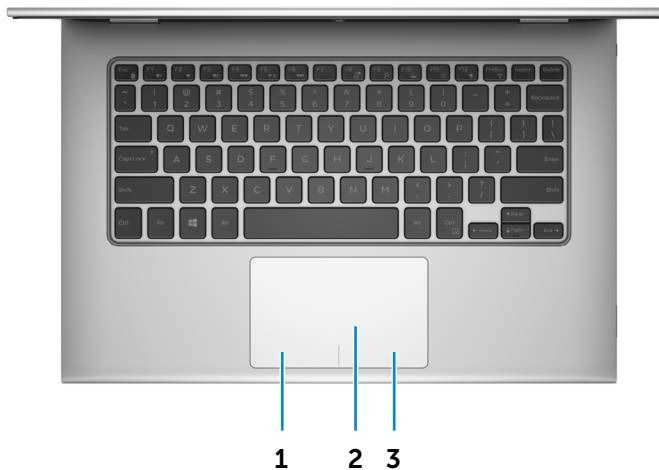
Vľavo

Vpravo

Základňa

Obrazovka

Režimy

**1 Oblasť kliknutia ľavým tlačidlom**

Stlačenie znamená kliknutie ľavým tlačidlom.

**2 Dotyková plocha**

Posunutím prsta na dotykovom paneli presuniete kurzor myši. Ťuknutím aktivujete kliknutie ľavým tlačidlom, ťuknutím dvomi prstami kliknutie pravým tlačidlom.

**3 Oblasť kliknutia pravým tlačidlom**

Stlačenie znamená kliknutie pravým tlačidlom.



## Obrazovka

Predná strana



Vľavo



Vpravo



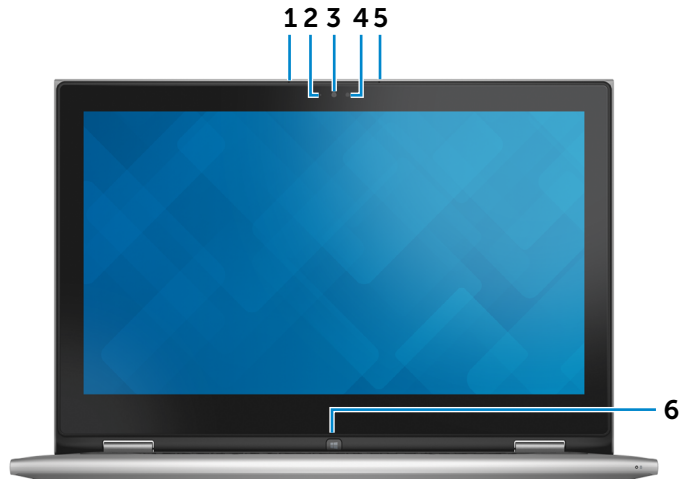
Základňa



Obrazovka



Režimy

**1 Ľavý mikrofón**

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

**2 Snímač okolitého svetla**

Sníma okolité osvetlenie a automaticky upraví jas obrazovky.

**3 Kamera**

Umožní videokonverzácie, vyhotovenie fotografií a záznamov videí.

**4 Kontrolka stavu kamery**

Zapne sa pri používaní kamery.

**5 Pravý mikrofón**

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

**6 Tlačidlo Windows**

Stlačením sa zobrazí ponuka/obrazovka Štart.



Predná strana



Vľavo



Vpravo



Základňa



Obrazovka



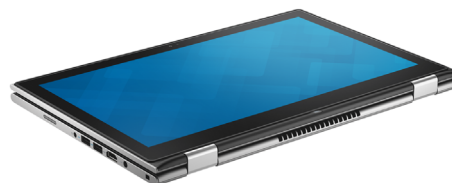
Režimy

## Režimy

### Prenosný počítač



### Tablet



### Tablet v stojane



### Stan





## Rozmery a hmotnosť

Výška	19 mm (0,75")
Šírka	330 mm (13")
Hĺbka	222 mm (8,74")
Hmotnosť (maximálna)	1,66 kg (3,66 lb)

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



Rozmery  
a hmotnosť



Informácie  
o systéme



Pamäť



Porty a konektory



Komunikačné  
rozhrania



Video



Zvuk



Ukladacie  
zariadenie



Čítačka  
pamätových kariet



Obrazovka



Klávesnica



Kamera



Dotyková plocha



Batéria



Napájací adaptér



Prostredie  
počítača





## Informácie o systéme

Model počítača

Inspiron 13-7359

Procesor

- 6. generácia Intel Core i3
- 6. generácia Intel Core i5
- 6. generácia Intel Core i7
- 6. generácia Intel Pentium Dual-Core

Čipová sada

Integrovaná v procesore



Rozmery  
a hmotnosť



Informácie  
o systéme



Pamäť



Porty a konektory



Komunikačné  
rozhrania



Video



Zvuk



Ukladacie  
zariadenie



Čítačka  
pamätových kariet



Obrazovka



Klávesnica



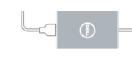
Kamera



Dotyková plocha



Batéria



Napájací adaptér



Prostredie  
počítača



## Pamäť

Zásuvka	Jedna zásuvka SODIMM
Typ	DDR3L
Rýchlosť	1600 MHz
Podporované konfigurácie	4 GB a 8 GB



Rozmery  
a hmotnosť



Informácie  
o systéme



Pamäť



Porty a konektory



Komunikačné  
rozhrania



Video



Zvuk



Ukladacie  
zariadenie



Čítačka  
pamätových kariet



Obrazovka



Klávesnica



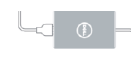
Kamera



Dotyková plocha



Batéria



Napájací adaptér



Prostredie  
počítača



## Porty a konektory

### Externé:

#### USB

- Dva porty USB 3.0
- Jeden port USB 3.0 s podporou PowerShare

#### Audio/video

- Jeden port HDMI
- Jeden port pre náhlavnú súpravu

### Interné:

#### Karta 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



Ukladacie  
zariadenie



Čítačka  
pamätových kariet



Obrazovka



Klávesnica



Kamera



Dotyková plocha



Batéria



Napájací adaptér



Prostredie  
počítača



## Komunikačné rozhrania

### Bezdrôtové pripojenie

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



Rozmery  
a hmotnosť



Informácie  
o systéme



Pamäť



Porty a konektory



Komunikačné  
rozhrania



Video



Zvuk



Ukladacie  
zariadenie



Čítačka  
pamätových kariet



Obrazovka



Klávesnica



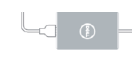
Kamera



Dotyková plocha



Batéria



Napájací adaptér



Prostredie  
počítača



# Špecifikácie

## Video


Radič	Intel HD Graphics
Pamäť	Systémom zdieľaná pamäť




Rozmery a hmotnosť



Informácie o systéme



Pamäť




Porty a konektory



Komunikačné rozhrania



Video




Zvuk




Ukladacie zariadenie




Čítačka pamäťových kariet



Obrazovka




Klávesnica



Kamera



Dotyková plocha



Batéria



Napájací adaptér



Prostredie počítača



## Zvuk

Radič	Conexant-CX6008
Reproduktory	Dva
Výstup reproduktora:	
Priemer	2 W
Špička	2,5 W
Mikrofón	Digitálne mikrofónové pole v zostave kamery
Ovládanie hlasitosti	Klávesové skratky na ovládanie médií a tlačidlá ovládania hlasitosti.



Rozmery  
a hmotnosť



Informácie  
o systéme



Pamäť



Porty a konektory



Komunikačné  
rozhrania



Video



Zvuk



Ukladacie  
zariadenie



Čítačka  
pamätových kariet



Obrazovka



Klávesnica



Kamera



Dotyková plocha



Batéria



Napájací adaptér



Prostredie  
počítača



## Ukladacie zariadenie

Rozhranie

SATA 6 Gb/s

Pevný disk

- Jedna 2,5" jednotka
- Jedna 2,5" hybridná jednotka
- Jedna 2,5" jednotka SSD



Rozmery  
a hmotnosť



Informácie  
o systéme



Pamäť



Porty a konektory



Komunikačné  
rozhrania



Video



Zvuk



Ukladacie  
zariadenie



Čítačka  
pamätových kariet



Obrazovka



Klávesnica



Kamera



Dotyková plocha



Batéria



Napájací adaptér

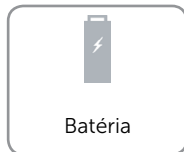
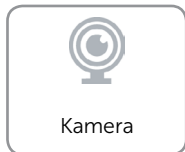
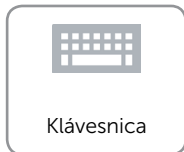
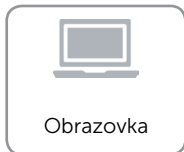
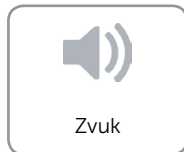
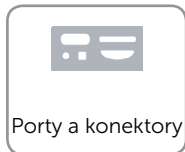
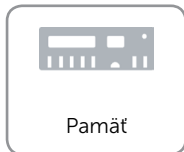


Prostredie  
počítača



## Čítačka pamäťových kariet

Typ	Jedna zásuvka pre karty SD
Podporovaná karta	Karta SD

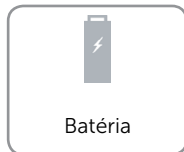
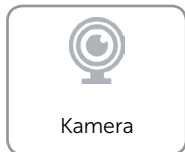
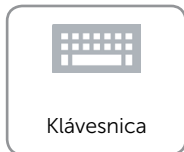
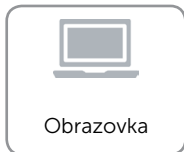
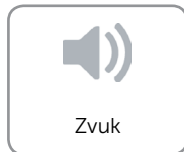
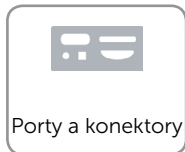
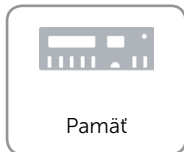






## Obrazovka

Typ	<ul style="list-style-type: none"><li>• 13,3" HD WLED dotykový</li><li>• 13,3" Full HD WLED dotykový</li></ul>	
	<b>HD</b>	<b>Full HD</b>
Rozlíšenie (maximálna)	1366 x 768	1920 x 1080
Rozmery:		
Výška	164,97 mm (6,49")	165,10 mm (6,50")
Šírka	293,42 mm (11,55")	293,60 mm (11,55")
Uhlopriečka	337,82 mm (13,30")	337,82 mm (13,30")
Rozstup pixlov	0,2148 mm	0,1529 mm
Obnovovacia frekvencia	60 Hz	
Prevádzkový uhol	0 stupňov (zatvorené) až 360 stupňov	
Zorný uhol	160 stupňov	
Ovládacie prvky	Jas možno ovládať pomocou klávesových skratiek.	

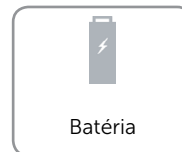
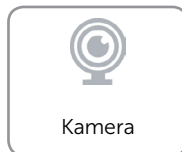
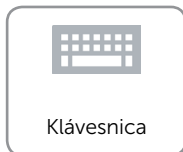
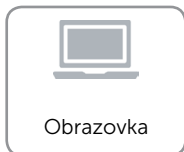
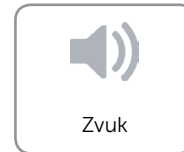
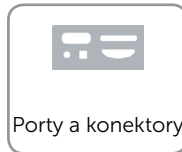
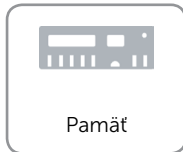




## Klávesnica

Typ	Podsvietená klávesnica
Klávesové skratky	<p>Niektoré klávesy na klávesnici obsahujú dva symboly. Tieto klávesy môžete používať na písanie alternatívnych 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> Predvolené správanie funkčných klávesov (F1 – F12) môžete definovať tak, že zmeníte <b>správanie funkčných klávesov</b> v programe pre nastavenie systému BIOS.</p>

[Zoznam klávesových skratiek.](#)





## Klávesové skratky

F1	Stlmenie zvuku
F2	Zníženie hlasitosti
F3	Zvýšenie hlasitosti
F4	Prehrať predchádzajúcu stopu/kapitolu
F5	Prehrávanie/Pozastavenie
F6	Prehrať ďalšiu stopu/kapitolu
F8	Prepnutie na externý displej
F9	Hľadať
F10	Prepínanie podsvietenia klávesnice
F11	Zníženie jasů
F12	Zvýšenie jasů

Fn +	Vypnutie/zapnutie bezdrôtovej komunikácie
Fn +	Pozastavenie/Prerušenie
Fn +	Spánok
Fn +	Prepínanie rolovania
Fn +	Prepínanie zamknutia klávesu Fn



## Kamera

Rozlíšenie:

Fotografia 0,92 megapixely

Video 1280 x 720 (HD) pri 30 fps (maximálna)

Diagonálny pozorovací uhol 74 stupňov



Rozmery  
a hmotnosť



Informácie  
o systéme



Pamäť



Porty a konektory



Komunikačné  
rozhrania



Video



Zvuk



Ukladacie  
zariadenie



Čítačka  
pamätových kariet



Obrazovka



Klávesnica



Kamera



Dotyková plocha



Batéria



Napájací adaptér



Prostredie  
počítača



## Dotyková plocha

### Rozlíšenie:

Vodorovný 304,8 dpi

Zvislý 304,8 dpi

### Rozmery:

Šírka 102 mm (4,01")

Výška 62 mm (2,44")



Rozmery  
a hmotnosť



Informácie  
o systéme



Pamäť



Porty a konektory



Komunikačné  
rozhrania



Video



Zvuk



Ukladacie  
zariadenie



Čítačka  
pamätových kariet



Obrazovka



Klávesnica



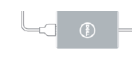
Kamera



Dotyková plocha



Batéria



Napájací adaptér

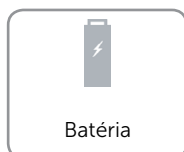
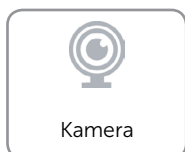
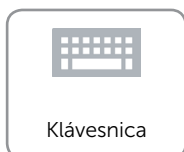
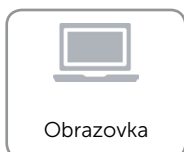
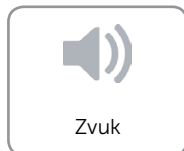
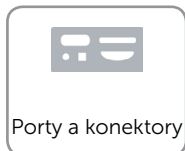
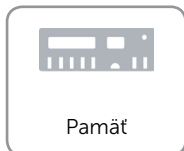


Prostredie  
počítača



## Batéria

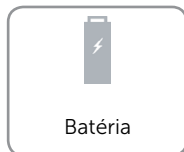
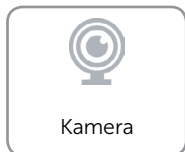
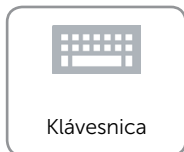
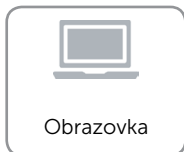
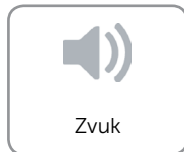
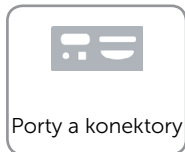
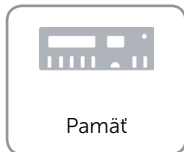
Typ	3-článková (43 Wh)
Rozmery:	
Šírka	77,20 mm (3,04")
Hĺbka	254 mm (10")
Výška	6,80 mm (0,27")
Hmotnosť (maximálna)	0,25 kg (0,55 lb)
Napätie	11,4 V=
Čas nabíjania, keď je počítač vypnutý (približne)	Do 4 hodín
Prevádzková doba	Mení sa v závislosti od prevádzkových podmienok a za určitých podmienok sa môže v prípade veľkých nárokov na odber výrazne skrátiť.
Životnosť (približne)	300 vybíjajúcich/nabíjajúcich cyklov
Teplotný rozsah:	
Prevádzka	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	65 W
Vstupné napätie	100 V~ – 240 V~	100 V~ – 240 V~
Vstupný kmitočet	50 Hz – 60 Hz	50 Hz – 60 Hz
Vstupný prúd (maximálna)	1,30 A	1,60 A/1,70 A
Výstupný prúd (maximálna)	2,31 A	3,34 A
Menovité výstupné napätie	19,50 V=	19,50 V=
Teplotný rozsah:		
Prevádzka	0 °C až 40 °C (32 °F až 104 °F)	0 °C až 40 °C (32 °F až 104 °F)
Skladovanie	-40 °C až 70 °C (-40 °F až 158 °F)	-40 °C až 70 °C (-40 °F až 158 °F)





## Prostredie počítača

Hladina vzduchom prenášaných kontaminantov	G1 v súlade s definíciou v norme ISA-S71.04-1985	
	<b>Prevádzka</b>	<b>Skladovanie</b>
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 polovičným sínusovým impulzom s trvaním 2 ms, keď je hlava pevného disku v zaparkovanej polohe.

