



Inspiron 15

Typový rad 5000



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/alebo iných jurisdikciách. Všetky ostatné tu uvedené značky a názvy môžu byť ochranné známky ich príslušných spoločností.

2015 - 05 Rev. A00

Regulačný model: P51F | Typ: P51F005

Model počítača: Inspiron 15-5552

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



Predná strana



Vľavo



Vpravo



Základňa



Obrazovka

Predná strana



1 Kontrolka stavu napájania a batérie/ kontrolka aktivity pevného disku

Ukazuje stav napájania a stav nabitia batérie.
Stlačením kombinácie Fn+H sa prepne medzi
zobrazovaním stavu pevného disku a stavu batérie.

Neprerušované Napájací adaptér je pripojený a batéria je
biele svetlo nabitá na viac než 5 % svojej kapacity.

Žltá Spustený počítač je napájaný z batérie
a batéria je nabitá na menej než 5 %.

Vypnuté

- Napájací adaptér je pripojený a batéria je úplne nabitá.
- Spustený počítač je napájaný z batérie a batéria je nabitá na viac než 5 %.
- Počítač je v stave spánku, v stave hlbokého spánku alebo je vypnutý.



Predná strana



Vľavo



Vpravo



Základňa



Obrazovka

Vľavo



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 úložné zariadenia, tlačiarne a podobne. Poskytuje rýchlosti prenosu dát až do 5 Gb/s.

4 Čítačka pamäťových kariet

Umožňuje zapisovanie a čítanie pamäťových kariet.



Predná strana



Vľavo



Vpravo



Základňa



Obrazovka

Vpravo



1 Zdieľka na slúchadlá

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

2 Porty USB 2.0 (2)

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

3 Optická jednotka

Číta a zapisuje disky CD a DVD.

4 Otvor pre bezpečnostný kábel

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



Základňa



Predná strana



Vľavo



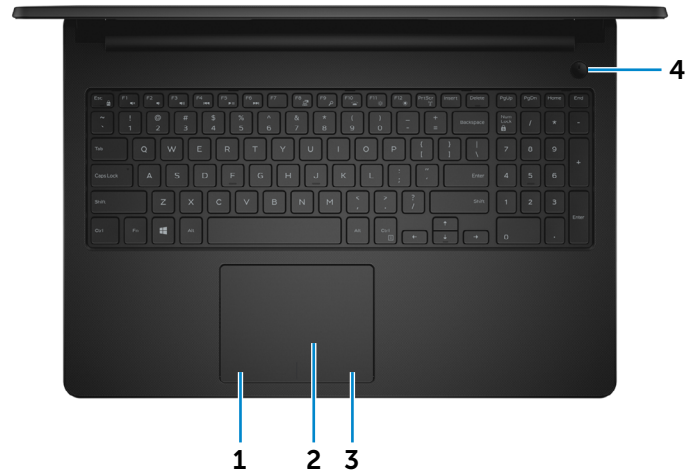
Vpravo



Základňa



Obrazovka

**1 Oblasť kliknutia ľavým tlačidlom**

Stlačenie znamená kliknutie ľavým tlačidlom.

2 Dotyková podložka

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 alebo v režime spánku či dlhodobého spánku.

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

Stlačením a podržaním na 4 sekúnd sa vykoná vynútené vypnutie počítača.

 **POZNÁMKA:** V časti Možnosti napájania môžete prispôsobiť činnosť tlačidla napájania. Viac informácií nájdete v časti *Ja a môj Dell* na adrese Dell.com/support.



Obrazovka



Predná strana



Vľavo



Vpravo



Základňa



Obrazovka



1 Kamera

Umožní videokonverzácie, vyhotovenie fotografií a záznamov videí.

2 Kontrolka stavu kamery

Zapne sa pri používaní kamery.

3 Mikrofón

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



Rozmery a hmotnosť

Výška	23,75 mm (0,94 palca)
Šírka	380 mm (14,96 palca)
Hĺbka	260,40 mm (10,25 palca)
Hmotnosť	2,24 kg (4,94 libry)

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



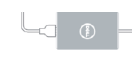
Kamera



Dotyková
podložka



Batéria



Napájací adaptér



Prostredie
počítača



Informácie o systéme

Model počítača

Inspiron 15-5552

Procesor

- Procesor Intel Celeron
- Procesor Intel Pentium

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



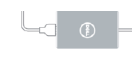
Kamera



Dotyková
podložka



Batéria



Napájací adaptér



Prostredie
počítača



Špecifikácie

Pamäť

Zásuvka	Jedna zásuvka SODIMM
Typ	Pamäťový modul single-channel DDR3L
Rýchlosť	1600 MHz
Podporované konfigurácie	2 GB, 4 GB a 8 GB



Rozmery
a hmotnosť



Informácie
o systéme



Pamäť



Porty a konektory



Komunikačné
rozhrania



Video



Zvuk



Ukladacie
zariadenie



Čítačka
pamäťových kariet



Obrazovka



Klávesnica



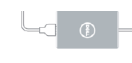
Kamera



Dotyková
podložka



Batéria



Napájací adaptér



Prostredie
počítača



Porty a konektory

Externé:

- | | |
|-------------|--|
| USB | <ul style="list-style-type: none">• Jeden port USB 3.0• Dva porty USB 2.0 |
| Audio/Video | <ul style="list-style-type: none">• Jeden port HDMI• Jeden kombinovaný port pre slúchadlá a mikrofón (náhlavná súprava) |

Interné:

- | | |
|--------------|--|
| Zásuvka NGFF | Jedna zásuvka NGFF pre kombinovanú kartu 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



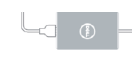
Kamera



Dotyková
podložka



Batéria



Napájací adaptér



Prostredie
počítača



Komunikačné rozhrania

Bezdrôtové pripojenie

- Wi-Fi 802.11ac
- Wi-Fi 802.11b/g/n
- Bluetooth 4.0
- Intel WiDi (voliteľné)



Rozmery
a hmotnosť



Informácie
o systéme



Pamäť



Porty a konektory



Komunikačné
rozhrania



Video



Zvuk



Ukladacie
zariadenie



Čítačka
pamäťových kariet



Obrazovka



Klávesnica



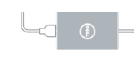
Kamera



Dotyková
podložka



Batéria



Napájací adaptér



Prostredie
počítača



Špecifikácie

Video

Integrovaná:

Radič	Intel HD Graphics
Pamäť	Systemom zdieľaná pamäť



Rozmery
a hmotnosť



Informácie
o systéme



Pamäť



Porty a konektory



Komunikačné
rozhrania



Video



Zvuk



Ukladacie
zariadenie



Čítačka
pamätových kariet



Obrazovka



Klávesnica



Kamera



Dotyková
podložka



Batéria



Napájací adaptér



Prostredie
počítača



Zvuk

Radič	Realtek ALC3234 s Waves MaxxAudio
Reproduktory	Dva
Výstup reproduktora:	
Priemer	2 W
Špička	2,2 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



Ukladacie
zariadenie



Čítačka
pamätových kariet



Obrazovka



Klávesnica



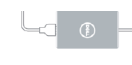
Kamera



Dotyková
podložka



Batéria



Napájací adaptér

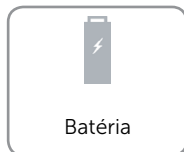
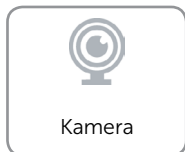
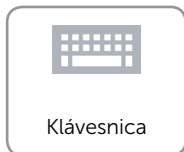
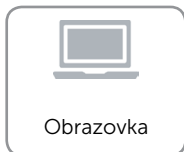
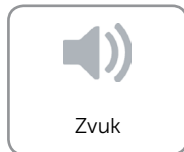
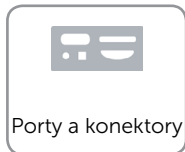
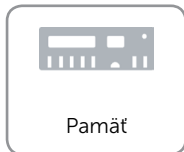


Prostredie
počítača



Ukladacie zariadenie

Rozhranie	SATA 6 Gb/s
Pevný disk	Jedna 2,5 palca jednotka (s podporou Intel Smart Response Technology)
Optická jednotka	Jedna jednotka 9,5 mm SATA
Podporovaná jednotka	DVD+/-RW





Čítačka pamäťových kariet

Typ	Jedna zásuvka pre karty SD
Podporované karty	Karta SD



Rozmery
a hmotnosť



Informácie
o systéme



Pamäť



Porty a konektory



Komunikačné
rozhrania



Video



Zvuk



Ukladacie
zariadenie



Čítačka
pamäťových kariet



Obrazovka



Klávesnica



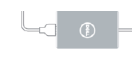
Kamera



Dotyková
podložka



Batéria



Napájací adaptér

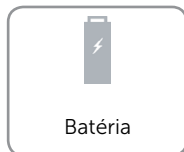
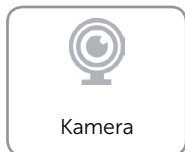
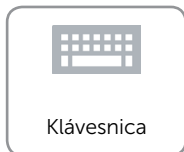
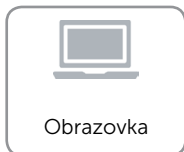
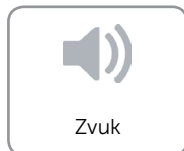
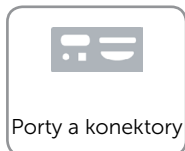
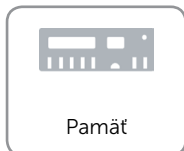


Prostredie
počítača



Obrazovka

Typ	<ul style="list-style-type: none">• 15,6 palcov HD dotyková (ako mobil)• 15,6 palcov HD nedotyková	
Obnovovacia frekvencia	60 Hz	
Prevádzkový uhol	0 stupňov (zatvorené) až 135 stupňov	
Ovládacie prvky	Jas možno ovládať pomocou klávesových skratiek.	
	HD dotyková	HD nedotyková
Rozlíšenie (maximálne)	1366 x 768	1366 x 768
Rozstup pixlov	0,2265 mm	0,2265 mm
Rozmery:		
Výška	225,06 mm (8,86 palca)	224,3 mm (8,83 palca)
Šírka	366,63 mm (14,43 palca)	360 mm (14,17 palca)
Uhlopriečka	396,24 mm (15,60 palca)	396,24 mm (15,60 palca)

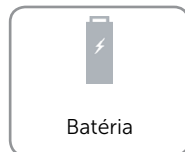
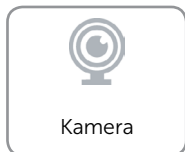
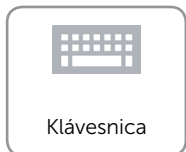
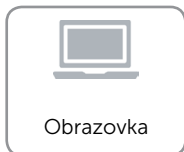
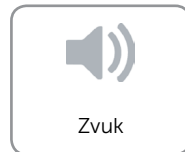
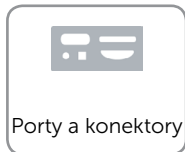
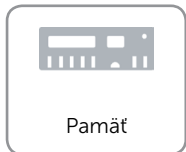




Klávesnica

Typ	Štandardná klávesnica
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>POZNÁMKA: Správanie klávesových skratiek môžete zmeniť stlačením kombinácie Fn+Esc alebo zmenou nastavenia správania funkčných klávesov 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
F11	Zníženie jasů
F12	Zvýšenie jasů

Fn	+	PrtScr	Vypnutie/zapnutie bezdrôtovej komunikácie
Fn	+	Insert	Spánok
Fn	+	Esc	Prepínanie zamknutia klávesu Fn
Fn	+	H	Prepínanie medzi kontrolkou stavu napájania a batérie/kontrolkou aktivity pevného disku
Fn	+	Ctrl	Otvorenie ponuky aplikácií
Fn	+	B	Pozastavenie/Prerušenie
Fn	+	R	System Request
Fn	+	S	Prepínanie Scroll lock



Kamera

Rozlíšenie:

Fotografia	0,92 megapixelov
Video	1280 x 720 (HD) pri 30 fps (maximálne)
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
podložka



Batéria



Napájací adaptér



Prostredie
počítača



Dotyková podložka

Rozlíšenie:

Vodorovný 1211 dpi

Zvislý 1267 dpi

Rozmery:

Šírka 105 mm (4,13 palca)

Výška 80 mm (3,15 palca)



Rozmery
a hmotnosť



Informácie
o systéme



Pamäť



Porty a konektory



Komunikačné
rozhrania



Video



Zvuk



Ukladacie
zariadenie



Čítačka
pamätových kariet



Obrazovka



Klávesnica



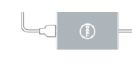
Kamera



Dotyková
podložka



Batéria



Napájací adaptér

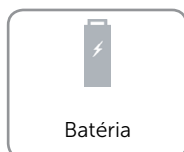
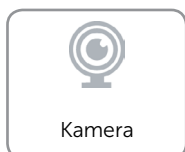
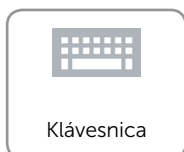
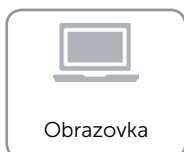
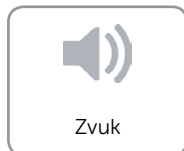
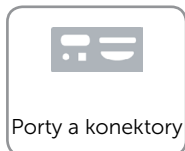
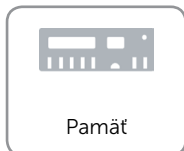


Prostredie
počítača



Batéria

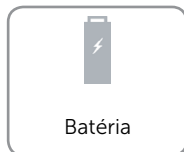
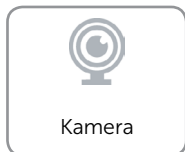
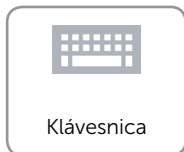
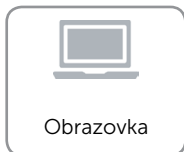
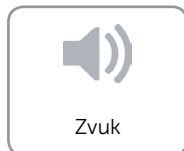
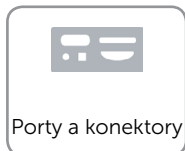
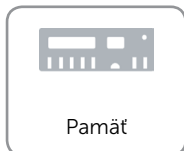
Typ	<ul style="list-style-type: none">• 4-článková „inteligentná“ lítium-iónová (40 Wh)• 4-článková „inteligentná“ lítium-iónová (47 Wh)
Rozmery:	
Šírka	270 mm (10,63 palca)
Hĺbka	37,5 mm (1,48 palca)
Výška	20 mm (0,79 palca)
Hmotnosť (maximálna)	<ul style="list-style-type: none">• 40 Wh – 0,25 kg (0,55 lb)• 47 Wh – 0,26 kg (0,56 lb)
Napätie	14,8 V=
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 vybíjajúcich/nabíjajúcich cyklov
Teplotný rozsah:	
Prevádzka	0 °C až 35 °C (32 °F až 95 °F)
Ukladacie zariadenie	-40 °C až 65 °C (-40 °F až 149 °F)
Gombíková batéria	CR-2032





Napájací adaptér

Typ	<ul style="list-style-type: none">• 45 W• 65 W
Vstupné napätie	100 V~ – 240 V~
Vstupný kmitočet	50 Hz – 60 Hz
Vstupný prúd (maximálny):	
45 W	1,30 A
65 W	1,60 A/1,70 A
Výstupný prúd (maximálny):	
45 W	2,31 A
65 W	3,34 A
Menovité výstupné napätie	19,50 V=
Teplotný rozsah:	
Prevádzka	0 °C až 40 °C (32 °F až 104 °F)
Ukladacie zariadenie	-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

Prevádzka

Ukladacie zariadenie

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 (maximum)*

0,66 GRMS

1,30 GRMS

Náraz (maximálny)

110 G[†]

160 G[‡]

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.



Rozmery
a hmotnosť



Informácie
o systéme



Pamäť



Porty a konektory



Komunikačné
rozhrania



Video



Zvuk



Ukladacie
zariadenie



Čítačka
pamätových kariet



Obrazovka



Klávesnica



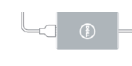
Kamera



Dotyková
podložka



Batéria



Napájací adaptér



Prostredie
počítača