



Inspiron 15

Rad 5000



Pohľady

Špecifikácie

Copyright © 2014 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 značkami spoločnosti Dell Inc. v Spojených štátoch a ďalších jurisdikciách. Všetky ostatné tu uvedené značky a názvy môžu byť ochranné známky ich príslušných spoločností.

2014 - 03 Rev. A00

Regulačný model: P39F | Typ: P39F001

Model počítača: Inspiron 5547

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



Spredú



Zľava



Sprava



Zhora



Obrazovka

Spredú



1 Kontrolka napájania a stavu batérie

Zobrazuje stav napájania a batérie počítača.

Biele svetlo – Napájací adaptér je pripojený a batéria sa nabíja.

Žlté svetlo – Úroveň nabitia batérie je nízka alebo kritická.

2 Kontrolka aktivity pevného disku

Rozsvieti sa pri čítaní alebo zapisovaní údajov počítačom na pevný disk.



Spredú



Zľava



Sprava



Zhora



Obrazovka

Zľava



1 Otvor pre bezpečnostný kábel

Slúži na pripojenie bezpečnostného kábla 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 USB 2.0

Pripojte periférne zariadenia ako úložné zariadenia, tlačiarne a podobne. Poskytuje prenosové rýchlosti až 480 Mbps.

4 Čítačka pamäťových kariet

Číta a zapisuje na pamäťové karty.



Spredu



Zľava



Sprava



Zhora



Obrazovka

Sprava



1 Port náhlavnej súpravy

Pripojte slúchadlá, mikrofón alebo slúchadlá kombinované s mikrofónom (náhlavnú súpravu).

2 Port USB 3.0

Pripojte periférne zariadenia ako úložné zariadenia, tlačiarne a podobne. Poskytuje rýchlosť prenosu až do 5 Gb/s.

3 Port HDMI

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

4 Sieťový port

Slúži na pripojenie kábla Ethernet (RJ45) zo smerovača alebo širokopásmového modemu kvôli prístupu k sieti alebo internetu.



Spredú



Zľava



Sprava

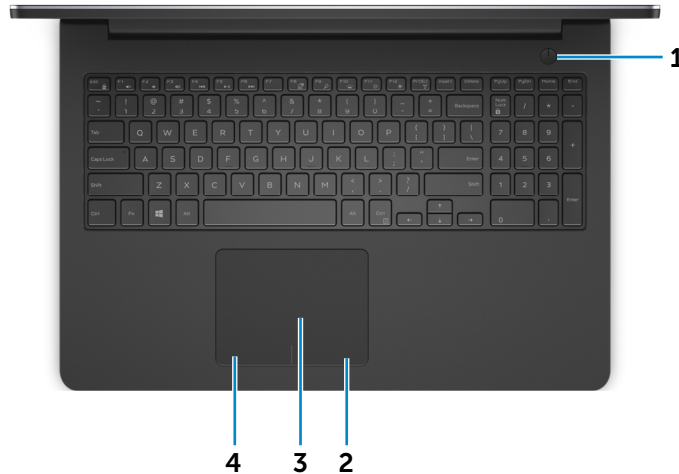


Zhora



Obrazovka

Zhora



1 Tlačidlo napájania

Ak je počítač vypnutý alebo v režime spánku, stlačením tlačidla ho zapnete.

Ak je počítač zapnutý, stlačením ho uvediete do režimu spánku.

Stlačením a podržaním na 10 sekúnd vykonáte vynútené vypnutie počítača.

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

2 Oblasť pravého kliku

Stlačením aktivujete funkciu kliknutia pravým tlačidlom.

3 Dotyková plocha

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

4 Oblasť ľavého kliku

Stlačením aktivujete funkciu kliknutia ľavým tlačidlom.



Spredu



Zľava



Sprava

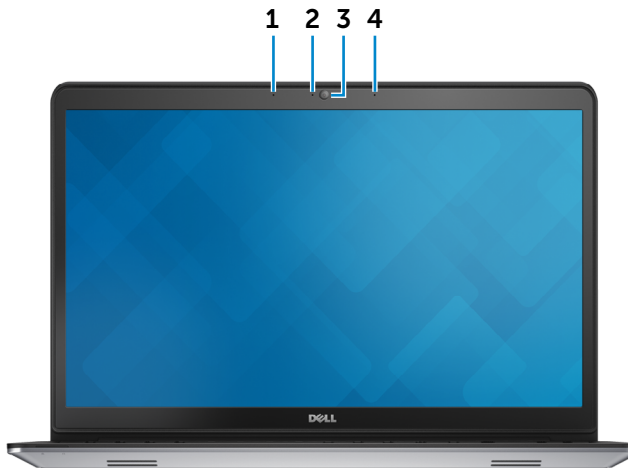


Zhora



Obrazovka

Obrazovka



1 Ľavý mikrofón

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

2 Kontrolka stavu kamery

Zapne sa pri používaní kamery.

3 Kamera

Umožňuje vám video chat, snímanie fotografií a nahrávanie videí.

4 Pravý mikrofón

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



Rozmery a hmotnosť

Výška:

Dotykový 22 mm (0,87")

Nie dotykový 21,80 mm (0,86")

Šírka 380,40 mm (14,98")

Hĺbka 259 mm (10,20")

Hmotnosť:

Dotykový 2,38 kg (5,25 lb)

Nie dotykový 2,18 kg (4,81 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



Skladovacia



Čítačka
pamätových kariet



Obrazovka



Klávesnica



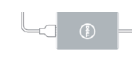
Kamera



Dotyková plocha



Batéria



Napájací adaptér



Prostredie
počítača



Informácie o systéme

Model počítača	Inspiron 15 Model 5547
Procesor	4. generácia Intel Core i3 ULV 4. generácia Intel Core i5 ULV 4. generácia Intel Core i7 ULV
Cache 3. úrovne (L3)	4 MB
Čipová sada	integrovaná v procesore



Rozmery
a hmotnosť



Informácie
o systéme



Pamäť



Porty a konektory



Komunikačné
rozhrania



Video



Zvuk



Skladovacia



Čítačka
pamät'ových kariet



Obrazovka



Klávesnica



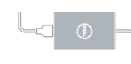
Kamera



Dotyková plocha



Batéria



Napájací adaptér



Prostredie
počítača



Špecifikácie

Pamäť

Konektor	Dve zásuvky SODIMM
Typ	Dvojkanálové DDR3L
Rýchlosť	1600 MHz
Podporované konfigurácie	4 GB, 6 GB, 8 GB, 12 GB a 16 GB



Rozmery
a hmotnosť



Informácie
o systéme



Pamäť



Porty a konektory



Komunikačné
rozhrania



Video



Zvuk



Skladovacia



Čítačka
pamätových kariet



Obrazovka



Klávesnica



Kamera



Dotyková plocha



Batéria



Napájací adaptér



Prostredie
počítača



Porty a konektory

Externé:

Sieť	Jeden port RJ45
USB	<ul style="list-style-type: none">Jeden port USB 2.0Dva porty USB 3.0
HDMI	Jeden port HDMI
Zvuk	Jeden port pre náhlavnú súpravu

Interné:

M.2	Jedna zásuvka M.2-2230 pre WLAN, Bluetooth a bezdrôtový displej (voliteľný)
-----	---



Rozmery
a hmotnosť



Informácie
o systéme



Pamäť



Porty a konektory



Komunikačné
rozhrania



Video



Zvuk



Skladovacia



Čítačka
pamätových kariet



Obrazovka



Klávesnica



Kamera



Dotyková plocha



Batéria



Napájací adaptér



Prostredie
počítača



Komunikačné rozhrania

Ethernet

10/100 Mb/s ethernetový ovládač integrovaný na systémovej doske

Bezdrôtové

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



Rozmery
a hmotnosť



Informácie
o systéme



Pamäť



Porty a konektory



Komunikačné
rozhrania



Video



Zvuk



Skladovacia



Čítačka
pamät'ových kariet



Obrazovka



Klávesnica



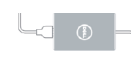
Kamera



Dotyková plocha



Batéria



Napájací adaptér



Prostredie
počítača



Špecifikácie

Video

Radič:

Integrovaná Intel HD Graphics 4400

Diskrétna AMD Radeon R7 M265

Pamäť:

Integrovaná Systémom zdieľaná pamäť

Diskrétna 2 GB DDR3



Rozmery
a hmotnosť



Informácie
o systéme



Pamäť



Porty a konektory



Komunikačné
rozhrania



Video



Zvuk



Skladovacia



Čítačka
pamätových kariet



Obrazovka



Klávesnica



Kamera



Dotyková plocha



Batéria



Napájací adaptér



Prostredie
počítača



Zvuk

Radič	Realtek ALC3234CG s Waves MaxxAudio
Reproduktory	Dve
Výstup reproduktora:	
Priemer	2 wattov
Špička	2,5 wattov
Mikrofón	Digitálne mikrofónové pole
Ovládanie hlasitosti	Klávesové skratky na ovládanie médií



Rozmery
a hmotnosť



Informácie
o systéme



Pamäť



Porty a konektory



Komunikačné
rozhrania



Video



Zvuk



Skladovacia



Čítačka
pamätových kariet



Obrazovka



Klávesnica



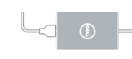
Kamera



Dotyková plocha



Batéria



Napájací adaptér



Prostredie
počítača



Skladovacia

Rozhranie

SATA 6 GB/s

Pevný disk

Jedna 2,5" jednotka (s podporou Intel Smart Response Technology)



Rozmery
a hmotnosť



Informácie
o systéme



Pamäť



Porty a konektory



Komunikačné
rozhrania



Video



Zvuk



Skladovacia



Čítačka
pamätových kariet



Obrazovka



Klávesnica



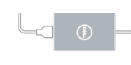
Kamera



Dotyková plocha



Batéria



Napájací adaptér



Prostredie
počítača



Čítačka pamäťových kariet

Typ	Jedna zásuvka 5 v 1
Podporované karty	<ul style="list-style-type: none">• Karta SD• Karta SD 3.0• Vysokokapacitná karta SD (SDHC)• Pamäť Memory Stick• Memory Stick PRO



Rozmery
a hmotnosť



Informácie
o systéme



Pamäť



Porty a konektory



Komunikačné
rozhrania



Video



Zvuk



Skladovacia



Čítačka
pamäťových kariet



Obrazovka



Klávesnica



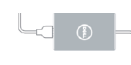
Kamera



Dotyková plocha



Batéria



Napájací adaptér



Prostredie
počítača



Obrazovka

Typ	15,6" HD 15,6" dotyková obrazovka HD 15,6" dotyková obrazovka full-HD		
Obnovovacia frekvencia	60 Hz		
Prevádzkový uhol	0 stupňov (zatvorené) až 135 stupňov		
Ovládacie prvky	Jas možno ovládať pomocou klávesových skratiek.		
	HD	HD dotyková	Full-HD dotyková
Rozlíšenie (maximálne)	1366 x 768	1366 x 768	1920 x 1080
Rozstup pixlov	0,252 mm	0,252 mm	0,17925 mm
Rozmery:			
Výška	224,30 mm (8,83")	225,06 mm (8,86")	225,06 mm (8,86")
Šírka	344,20 mm (13,55")	344,23 mm (13,55")	344,16 mm (13,55")
Uhlopriečka	360 mm (14,17")	366,63 mm (14,43")	366,63 mm (14,43")



Rozmery
a hmotnosť



Informácie
o systéme



Pamäť



Porty a konektory



Komunikačné
rozhrania



Video



Zvuk



Skladovacia



Čítačka
pamätových kariet



Obrazovka



Klávesnica



Kamera



Dotyková plocha



Batéria



Napájací adaptér



Prostredie
počítača



Klávesnica

Typ

- Štandardná klávesnica
- Podsvietená klávesnica (voliteľná)

Klávesové skratky

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.

POZNÁMKA: Predvolené správanie klávesových skratiek môžete definovať tak, že zmeníte **správanie funkčnej klávesy** v systémovom nastavení.



Rozmery
a hmotnosť



Informácie
o systéme



Pamäť



Porty a konektory



Komunikačné
rozhrania



Video



Zvuk



Skladovacia



Čítačka
pamätových kariet



Obrazovka



Klávesnica



Kamera



Dotyková plocha



Batéria



Napájací adaptér



Prostredie
počítača



Kamera

Rozlíšenie:

Stabilný obraz

0,92 megapixlov

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



Skladovacia



Čítačka
pamät'ových kariet



Obrazovka



Klávesnica



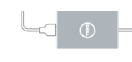
Kamera



Dotyková plocha



Batéria



Napájací adaptér



Prostredie
počítača



Dotyková plocha

Rozlíšenie:

Vodorovný	1260 dpi
Zvislý	1207 dpi

Rozmery:

Šírka	105 mm (4,13")
Výška	80 mm (3,15")



Rozmery
a hmotnosť



Informácie
o systéme



Pamäť



Porty a konektory



Komunikačné
rozhrania



Video



Zvuk



Skladovacia



Čítačka
pamätových kariet



Obrazovka



Klávesnica



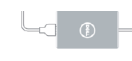
Kamera



Dotyková plocha



Batéria



Napájací adaptér

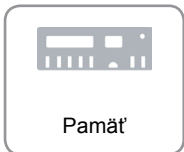


Prostredie
počítača

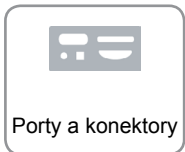


Batéria

Typ	<ul style="list-style-type: none"> • 3-článková „inteligentná“ lítium-iónová (43,50 Wh) • 4-článková „inteligentná“ lítium-iónová (58 Wh) 	
	3-článková	4-článková
Rozmery:		
Šírka	208,25 mm (8,20")	208,25 mm (8,20")
Hĺbka	124,70 mm (4,91")	124,70 mm (4,91")
Výška	7,80 mm (0,31")	7,80 mm (0,31")
Hmotnosť (maximálna)	0,28 kg (0,62 lb)	0,35 kg (0,77 lb)
Napätie	11,10 V=	7,40 V=
Životnosť (približná)	300 vybíjacích/nabíjacích cyklov	
Teplotný rozsah:		
Prevádzka	0°C až 35°C (32°F až 95°F)	
Skladovacia	-40°C až 65°C (-40°F až 149°F)	
Gombíková batéria	CR-2032	
Prevádzková doba	Mení sa v závislosti od prevádzkových podmienok a za určitých podmienok sa môže v prípade veľkých nárokov na odber výrazne skrátiť.	

Rozmery
a hmotnosťInformácie
o systéme

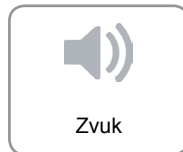
Pamäť



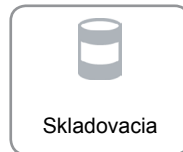
Porty a konektory

Komunikačné
rozhrania

Video



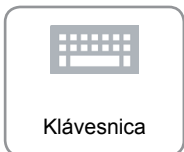
Zvuk



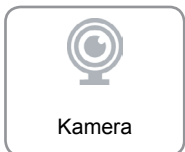
Skladovacia

Čítačka
pamätových kariet

Obrazovka



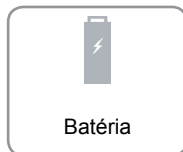
Klávesnica



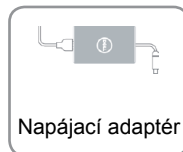
Kamera



Dotyková plocha



Batéria



Napájací adaptér

Prostredie
počítača



Napájací adaptér

Typ	65 W
Vstupné napätie	100 V stried. – 240 V stried.
Vstupný kmitočet	50 Hz – 60 Hz
Vstupný prúd	1,5 A
Výstupný prúd	3,34 A
Menovité výstupné napätie	19,50 V=
Teplotný rozsah:	
Prevádzka	0°C až 40°C (32°F až 104°F)
Skladovacia	–40°C až 70°C (–40°F až 158°F)



Rozmery
a hmotnosť



Informácie
o systéme



Pamäť



Porty a konektory



Komunikačné
rozhrania



Video



Zvuk



Skladovacia



Čítačka
pamätových kariet



Obrazovka



Klávesnica



Kamera



Dotyková plocha



Batéria



Napájací adaptér



Prostredie
počítača



Prostredie počítača

Hladina vzduchom prenášaných kontaminantov

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

	Prevádzka	Skladovacia
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 (najviac)	110 G [†]	160 G [‡]
Nadmorská výška (maximálna)	-15.2 m až 3048 m (-50 ft až 10.000 ft)	-15,2 m až 10.668 m (-50 ft až 35.000 ft)

* 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



Skladovacia



Čítačka
pamätových kariet



Obrazovka



Klávesnica



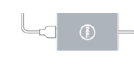
Kamera



Dotyková plocha



Batéria



Napájací adaptér



Prostredie
počítača