



Inspiron 15

Typový 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 - 06 Rev. A00

Regulačný model: P39F | Typ: P39F002

Model počítača: Inspiron 5545

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



Spredú



Zľava



Sprava



Zhora



Obrazovka

Spredú



1 Kontrolka napájania a stavu batérie

Ukazuje 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 činnosti pevného disku

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



Spredu



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

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

4 Čítačka pamäťových kariet

Umožňuje zapisovanie a čítanie pamäťových kariet.



Spredu



Zľava



Sprava



Zhora



Obrazovka

Sprava



1 Port náhlavnej súpravy

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

2 Porty USB 3.0 (2)

Slúži na pripojenie periférnych zariadení ako úložné zariadenia, tlačiarne a podobne. Poskytuje rýchlosti prenosu dát 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

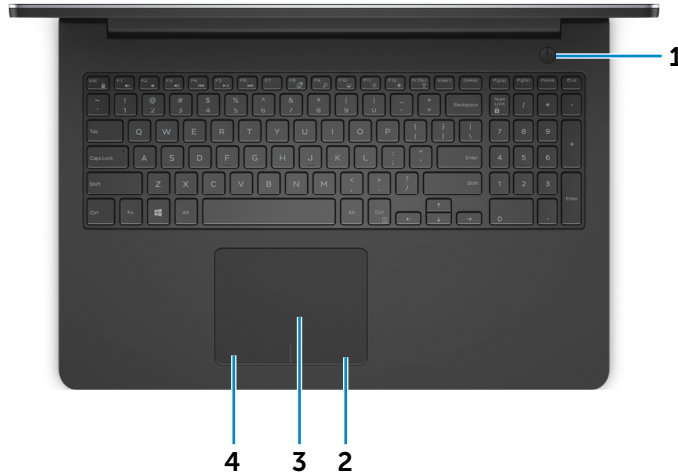


Zhora



Obrazovka

Zhora



1 Tlačidlo napájania

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 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.

2 Oblasť pravého kliku

Stlačenie znamená kliknutie pravým tlačidlom.

3 Dotyková plocha

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

4 Oblasť ľavého kliku

Stlačenie znamená kliknutie ľavým tlačidlom.



Spredu



Zľava



Sprava

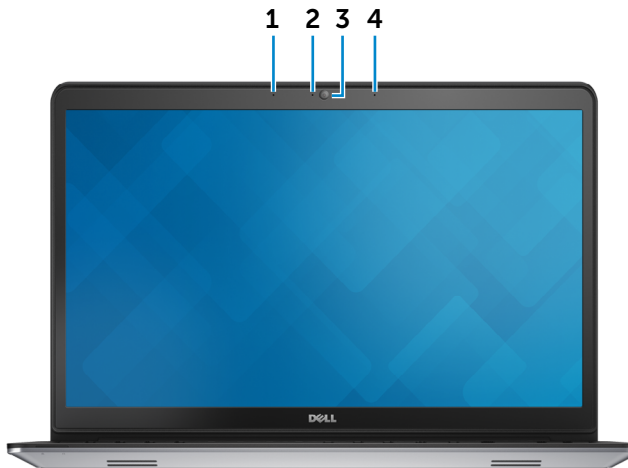


Zhora



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

Umožní videokonverzácie, vyhotovenie fotografií a záznamov videí.

4 Pravý mikrofón

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



Rozmery a hmotnosť

Výška:

Dotyková obrazovka 22 mm (0,87")

Bez dotykovej obrazovky 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



Skladovanie



Čítačka
pamätových kariet



Obrazovka



Klávesnica



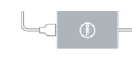
Kamera



Dotyková plocha



Batéria



Napájací adaptér



Prostredie
počítača



Informácie o systéme

Model počítača

Inspiron 5545

Procesor

- AMD A8-7100 APU s grafikou Radeon R5 Graphics
- AMD A10-7300 APU s grafikou Radeon R6 Graphics

Čipová sada

AMD A76M FCH



Rozmery
a hmotnosť



Informácie
o systéme



Pamäť



Porty a konektory



Komunikačné
rozhrania



Video



Zvuk



Skladovanie



Čítačka
pamäťových kariet



Obrazovka



Klávesnica



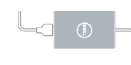
Kamera



Dotyková plocha



Batéria



Napájací adaptér



Prostredie
počítača



Pamäť

Konektor	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



Skladovanie



Čítačka
pamäťových kariet



Obrazovka



Klávesnica



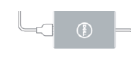
Kamera



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 kombinovanú kartu Wi-Fi a Bluetooth
-----	--



Rozmery
a hmotnosť



Informácie
o systéme



Pamäť



Porty a konektory



Komunikačné
rozhrania



Video



Zvuk



Skladovanie



Čítačka
pamätových kariet



Obrazovka



Klávesnica



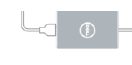
Kamera



Dotyková plocha



Batéria



Napájací adaptér



Prostredie
počítača



Komunikačné rozhrania

Ethernet

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

Bezdrôtové pripojenie

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



Rozmery
a hmotnosť



Informácie
o systéme



Pamäť



Porty a konektory



Komunikačné
rozhrania



Video



Zvuk



Skladovanie



Čítačka
pamäťových kariet



Obrazovka



Klávesnica



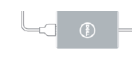
Kamera



Dotyková plocha



Batéria



Napájací adaptér



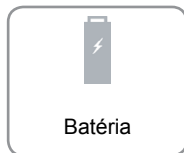
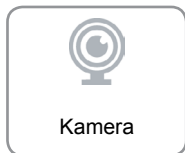
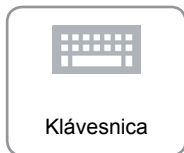
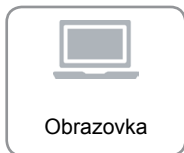
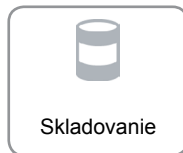
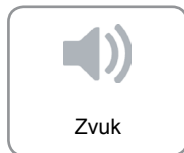
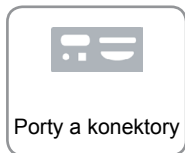
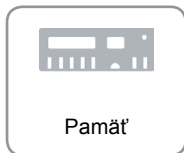
Prostredie
počítača



Špecifikácie

Video

Radič:	
Integrovaný	<ul style="list-style-type: none">• AMD A8-7100 APU s grafikou AMD Radeon R5 Graphics• AMD A10-7300 APU s grafikou AMD Radeon R6 Graphics
Diskrétny	AMD Radeon R7 M265 Graphics
Pamäť:	
Integrovaná	Systémom zdieľaná pamäť
Diskrétna	2 GB DDR3





Zvuk

Radič	Realtek ALC3234CG s Waves MaxxAudio
Reproduktory	Dva
Výstup reproduktora:	
Priemer	2 W
Špička	2,5 W
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



Skladovanie



Čítačka
pamätových kariet



Obrazovka



Klávesnica



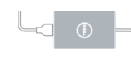
Kamera



Dotyková plocha



Batéria



Napájací adaptér



Prostredie
počítača



Skladovanie

Rozhranie

SATA 6 Gb/s

Pevný disk

Jedna 2,5" jednotka



Rozmery
a hmotnosť



Informácie
o systéme



Pamäť



Porty a konektory



Komunikačné
rozhrania



Video



Zvuk



Skladovanie



Čítačka
pamäťových kariet



Obrazovka



Klávesnica



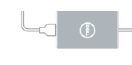
Kamera



Dotyková plocha



Batéria



Napájací adaptér

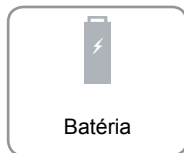
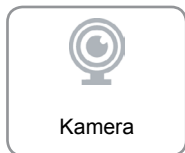
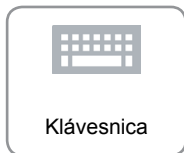
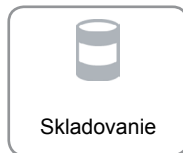
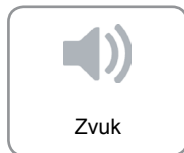
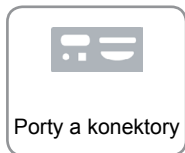
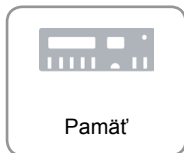


Prostredie
počítača



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)• Memory Stick• Memory Stick Pro

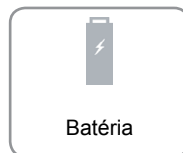
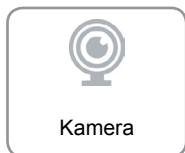
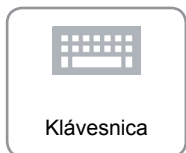
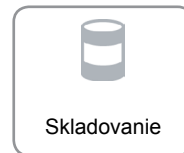
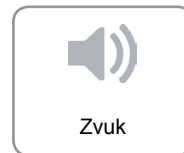
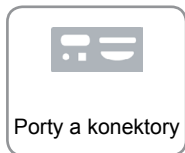
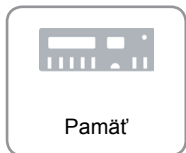




Obrazovka

Typ	<ul style="list-style-type: none">• 15,6" HD• 15,6" dotyková obrazovka HD
Obnovovacia frekvencia	60 Hz
Prevádzkový uhol	0 stupňov (zatvorené) až 135 stupňov
Ovládacie prvky	Jas možno ovládať pomocou klávesových skratiek.
Rozlíšenie (maximálne)	1366 x 768
Rozstup pixlov	0,252 mm

	Bez dotykovej obrazovky	Dotyková obrazovka
Rozmery:		
Výška	224,30 mm (8,83")	225,06 mm (8,86")
Šírka	344,20 mm (13,55")	344,23 mm (13,55")
Uhlopriečka	360 mm (14,17")	366,63 mm (14,43")





Klávesnica

Typ

- Štandardná klávesnica
- Podsvietená klávesnica

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 funkčného klávesu** v nástroji System Setup.



Rozmery
a hmotnosť



Informácie
o systéme



Pamäť



Porty a konektory



Komunikačné
rozhrania



Video



Zvuk



Skladovanie



Čítačka
pamäťových kariet



Obrazovka



Klávesnica



Kamera



Dotyková plocha



Batéria



Napájací adaptér



Prostredie
počítača



Kamera

Rozlíšenie:

Fotografia 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



Skladovanie



Čítačka
pamätových kariet



Obrazovka



Klávesnica



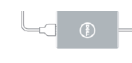
Kamera



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



Skladovanie



Čítačka
pamätových kariet



Obrazovka



Klávesnica



Kamera



Dotyková plocha



Batéria



Napájací adaptér

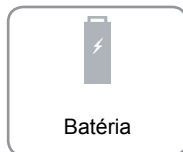
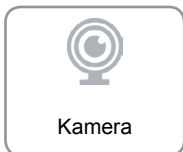
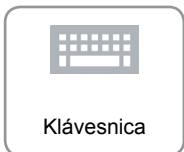
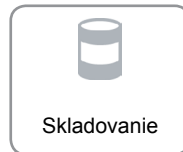
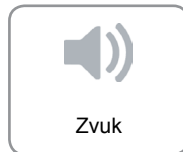
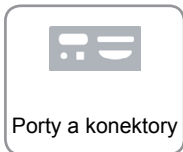
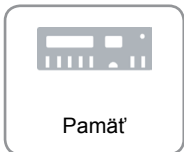


Prostredie
počítača



Batéria

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





Napájací adaptér

Typ	65 W
Vstupné napätie	100 V~ – 240 V~
Vstupná frekvencia	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)
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
pamätových kariet



Obrazovka



Klávesnica



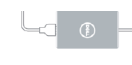
Kamera



Dotyková plocha



Batéria



Napájací adaptér



Prostredie
počítača



Prostredie počítača

Hladina vzduchom prenášaných kontaminantov

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

	Prevádzka	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 (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



Skladovanie



Čítačka
pamätových kariet



Obrazovka



Klávesnica



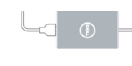
Kamera



Dotyková plocha



Batéria



Napájací adaptér



Prostredie
počítača