



Inspiron 14



Pohľady

Špecifikácie

Copyright © 2014 Dell Inc. Všetky práva vyhradené. Tento výrobok je chránený americkými a medzinárodnými autorskými právami a zákonmi o duševnom vlastníctve. Dell a logo Dell sú ochranné známky spoločnosti Dell Inc. v Spojených štátoch amerických a ďalších jurisdikciách. Všetky ostatné značky a názvy uvedené v tomto dokumente môžu byť ochrannými známkami príslušných spoločností.

2014 - 03 Rev. A00

Regulačný model: P49G | Typ: P49G001

Model počítača: Inspiron 5447

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



Spredu



Zľava



Sprava



Zhora



Obrazovka

Spredu



1 Kontrolka napájania a stavu batérie

Zobrazuje stav napájania a batérie počítača.

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

Oranžová – úroveň nabitia batérie je nízka alebo kriticky nízka.

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 Mb/s.

4 Čítačka pamäťových kariet

Číta a zapisuje na pamäťové karty.



Spredú



Zľava



Sprava

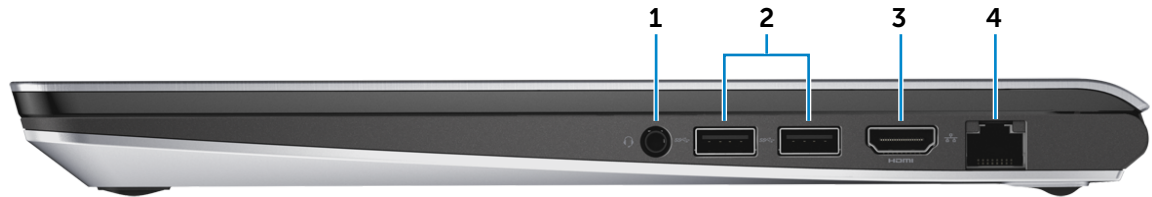


Zhora



Obrazovka

Sprava



1 Port náhlavnej súpravy

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

2 Porty USB 3.0 (2)

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 Siet'ový port

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



Spredu



Zľava



Sprava

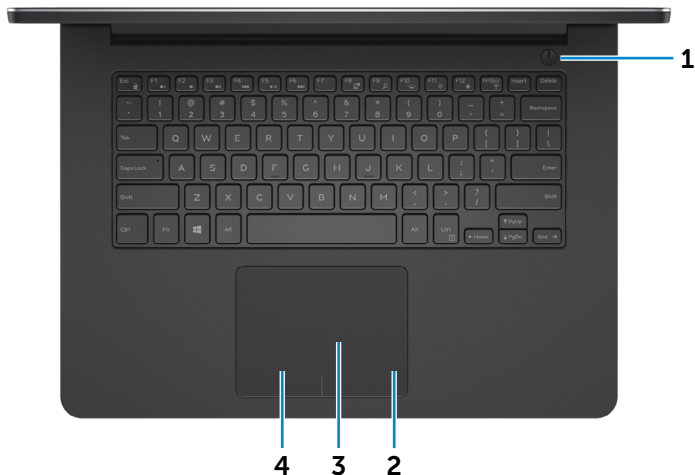


Zhora



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: Správanie napájacieho tlačidla môžete nastaviť v možnostiach 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. Funkciu kliknutia ľavým tlačidlom zastáva ťuknutie.

4 Oblasť ľavého kliku

Stlačením aktivujete funkciu kliknutia ľavým tlačidlom.



Spredú



Zľava



Sprava

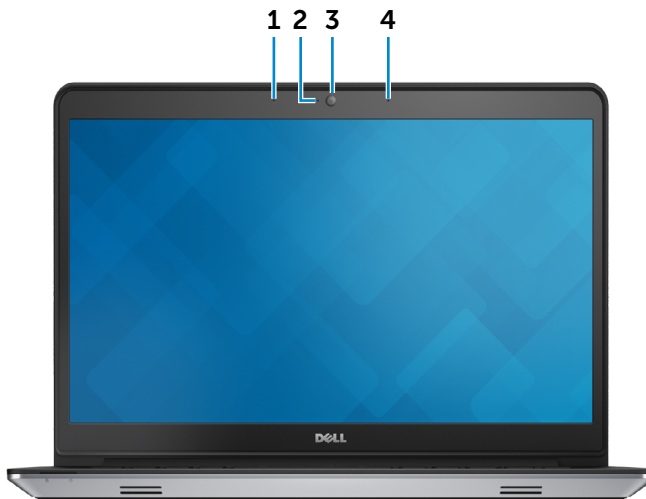


Zhora



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")
Nedotykový	21,60 mm (0,85")

Šírka 342 mm (13,46")

Hĺbka 246 mm (9,69")

Hmotnosť:

Dotykový	2,05 kg (4,52 lb)
Nedotykový	1,93 kg (4,25 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



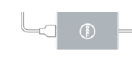
Kamera



Dotyková plocha



Batéria



Napájací adaptér



Prostredie
počítača



Informácie o systéme

Model počítača	Inspiron 5447
Processor	<ul style="list-style-type: none">• 4. generácie Intel Core i3 ULV• 4. generácie Intel Core i5 ULV• 4. generácie 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

Zásuvky	Dve zásuvky SODIMM
Typ	Pamäťový modul dual-channel 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
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 2.0• Dva porty USB 3.0
Audio/Video	<ul style="list-style-type: none">• Jeden port HDMI• Jeden kombinovaný port pre slúchadlá a mikrofón (náhlavná súprava)

Interné:

Karta 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



Skladovacia



Čítačka
pamät'ových 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 b/g/n/ac
- WiDi (bezdrôtový prenos obrazu)
- Bluetooth 4.0



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



Video

Radič:

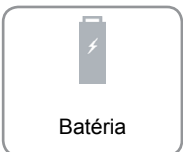
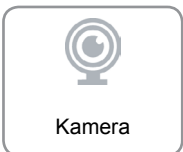
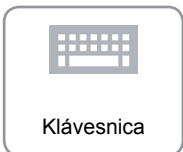
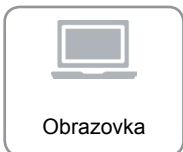
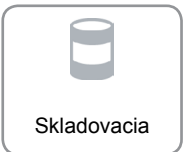
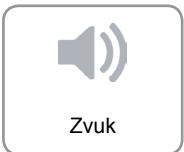
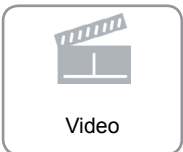
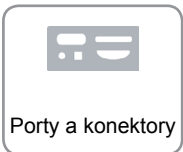
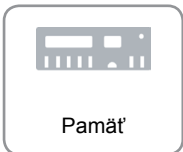
Integrovaná Intel HD Graphics 4400

Diskrétna AMD Radeon R7 M265

Pamäť:

Integrovaná Systémom zdieľaná pamäť

Diskrétna 2 GB DDR3





Zvuk

Radič	Realtek ALC3234CG s technológiou Waves MaxxAudio
Reproduktory	Dve
Výstup:	
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
pamät'ových kariet



Obrazovka



Klávesnica



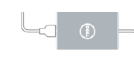
Kamera



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
pamät'ových kariet



Obrazovka



Klávesnica



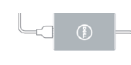
Kamera



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• Vysokokapacitná karta SD (SDHC)• Karta SD s rozšírenou kapacitou (SDXC) a ultravysokorychlostným prenosom (UHS)• Memory Stick (MS)• Memory Stick PRO (MS 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	<ul style="list-style-type: none">• 14,0" HD• 14,0" dotyková obrazovka HD
Rozlíšenie (maximálne)	1366 x 768
Rozmery:	
Výška	173,95 mm (6,85")
Šírka	309,40 mm (12,18")
Uhlopriečka	355,60 mm (14")
Obnovovacia frekvencia	60 Hz
Prevádzkový uhol	0 stupňov (zatvorené) 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



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
pamät'ových kariet



Obrazovka



Klávesnica



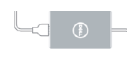
Kamera



Dotyková plocha



Batéria



Napájací adaptér



Prostredie
počítača



Kamera

Rozlíšenie:

Stabilný obraz

0,92 megapixely

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



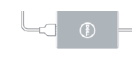
Kamera



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
pamät'ových 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")
Hĺbka		124,70 mm (4,91")
Výška		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=
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 vybijacích/nabíjajúcich 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	



Rozmery
a hmotnosť



Informácie
o systéme



Pamäť



Porty a konektory



Komunikačné
rozhrania



Video



Zvuk



Skladovacia



Čítačka
pamät'ových kariet



Obrazovka



Klávesnica



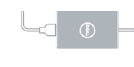
Kamera



Dotyková plocha



Batéria



Napájací adaptér



Prostredie
počítača



Napájací adaptér

Typ	65 W
Vstupné napätie	100 V stried. – 240 V stried.
Vstupný kmitočet	50 Hz – 60 Hz
Vstupný prúd (maximálny)	1,50 A
Výstupný prúd (trvalý)	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 (maximálne)*	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 s použitím náhodného vibračného spektra, ktoré simuluje používateľské prostredie.

† Merané s pevným diskom v prevádzkovom stave a 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



Skladovacia



Čítačka
pamätových kariet



Obrazovka



Klávesnica



Kamera



Dotyková plocha



Batéria



Napájací adaptér



Prostredie
počítača