



Inspiron 15



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 známkami 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: P28F | Typ: P28F005

Model počítača: Inspiron 15-3531

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



Spredú



Zľava



Sprava

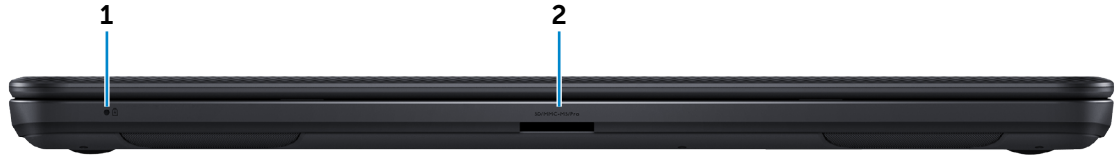


Zhora



Obrazovka

Spredú



1 Kontrolka napájania a stavu batérie

Ukazuje stav napájania a batérie počítača.

- Neprerušované biele svetlo: Napájací adaptér je pripojený a batéria je úplne nabitá.
- Nesvieti:
 - Spustený počítač je napájaný z batérie a batéria je nabitá na viac než 5 %.
 - Počítač je vypnutý alebo je v stave spánku alebo hlbokého spánku, a batéria sa nenabíja.
- Neprerušované žlté svetlo: Spustený počítač je napájaný z batérie a batéria je nabitá na menej než 5 %.

2 Čítačka pamäťových kariet

Číta a zapisuje na pamäťové karty.



Spredu



Zľava



Sprava



Zhora



Obrazovka

Zľava



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 Porty USB 2.0 (2)

Pripojte periférne zariadenia ako úložné zariadenia, tlačiarne a podobne. Poskytuje rýchlosť prenosu až 480 Mb/s.

4 Zdierka na slúchadlá

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



Spredu



Zľava



Sprava



Zhora



Obrazovka

Sprava



1 Otvor pre bezpečnostný kábel

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



Zhora



Spredú



Zľava



Sprava



Zhora



Obrazovka



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 Tlačidlo kliknutia ľavým tlačidlom

Stlačenie znamená kliknutie ľavým tlačidlom.

3 Dotyková plocha

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

4 Tlačidlo kliknutia pravým tlačidlom

Stlačenie znamená kliknutie pravým tlačidlom.



Spredu



Zľava



Sprava

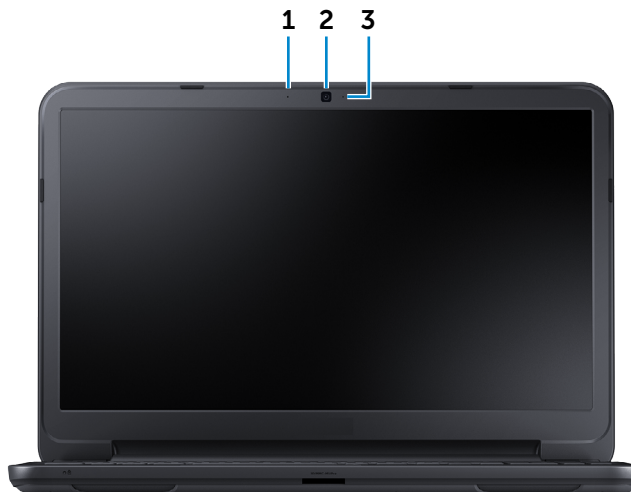


Zhora



Obrazovka

Obrazovka



1 Mikrofón

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

2 Kamera

Umožňuje vám video chat, snímanie fotografií a nahrávanie videí.

3 Kontrolka stavu kamery

Zapne sa pri používaní kamery.



Rozmery a hmotnosť

Výška	25,3 mm (1")
Šírka	376 mm (14,80")
Hĺbka	259 mm (10,20")
Hmotnosť (maximálna)	2,15 kg (4,70 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
pamät'ových kariet



Obrazovka



Klávesnica



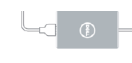
Kamera



Dotyková plocha



Batéria



Napájací adaptér

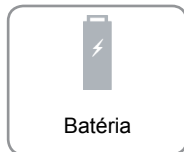
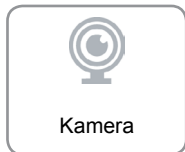
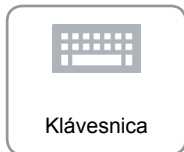
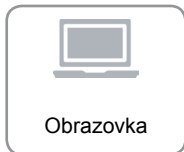
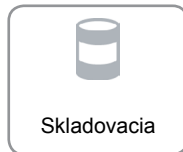
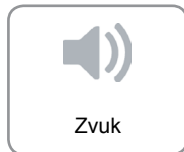
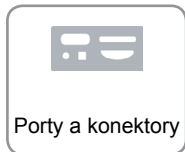
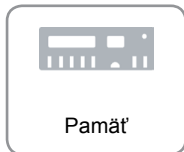


Prostredie
počítača



Informácie o systéme

Model počítača	Inspiron 15-3531
Processor	<ul style="list-style-type: none">• Intel Celeron Dual Core• Intel Pentium Quad Core
Čipová sada	Integrovaná v procesore





Pamäť

Zásuvka	Jedna zásuvka SODIMM
Typ	DDR3L
Rýchlosť	Až do 1600 MHz POZNÁMKA: Procesor inštalovaný do vášho počítača podporuje iba 1333 MHz frekvenciu pamäte.
Podporované konfigurácie	4 GB



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



Porty a konektory

Externé:

USB	Dva porty USB 2.0
Audio/Video	<ul style="list-style-type: none">• Jeden port pre náhlavnú súpravu• Jeden port HDMI

Interné:

Karta Mini	Jedna zásuvka pre minikarty pre WLAN
------------	--------------------------------------



Rozmery
a hmotnosť



Informácie
o systéme



Pamäť



Porty a konektory



Komunikačné
rozhrania



Video



Zvuk



Skladovacia



Čítačka
pamät'ových kariet



Obrazovka



Klávesnica



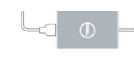
Kamera



Dotyková plocha



Batéria



Napájací adaptér



Prostredie
počítača



Komunikačné rozhrania

Bezdrôtové

Wi-Fi 802.11 b/g/n



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



Špecifikácie

Video

Radič	Intel HD Graphics
Pamäť	Systémom zdieľaná pamäť



Rozmery
a hmotnosť



Informácie
o systéme



Pamäť



Porty a konektory



Komunikačné
rozhrania



Video



Zvuk



Skladovacia



Čítačka
pamäťových kariet



Obrazovka



Klávesnica



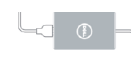
Kamera



Dotyková plocha



Batéria



Napájací adaptér



Prostredie
počítača



Zvuk

Radič	Realtek ALC3223 s Waves MaxxAudio
Reproduktory	Dve
Výstup reproduktora:	
Priemer	2 W
Špička	2,5 W
Mikrofón	Jeden digitálny mikrofón v tele kamery
Ovládanie hlasitosti	Programové ponuky a klávesy na ovládanie médií na klávesnici. Ďalšie informácie o klávesových skratkách na klávesnici počítača nájdete v dokumente <i>Sprievodca rýchlym uvedením do prevádzky</i> na adrese dell.com/support .



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



Skladovacia

Rozhranie

- SATA 1,5 Gb/s
- SATA 3 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
pamäťových kariet



Obrazovka



Klávesnica



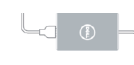
Kamera



Dotyková plocha



Batéria



Napájací adaptér

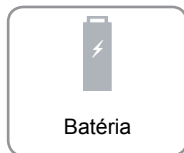
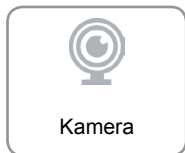
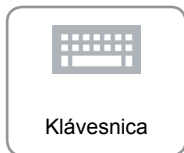
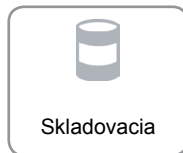
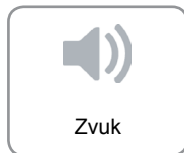
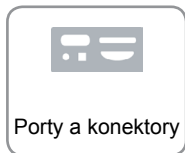
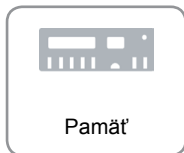


Prostredie
počítača



Čítačka pamäťových kariet

Typ	Jedna zásuvka 3 v 1
Podporované karty	<ul style="list-style-type: none">• Karta SD• Vysokokapacitná karta SD (SDHC)• Memory Stick (MS) Pro





Obrazovka

Typ	15,6" HD
Rozlíšenie (maximálne)	1366 x 768
Rozmery:	
Výška	224,30 mm (8,83")
Šírka	360 mm (14,17")
Uhlopriečka	396,24 mm (15,60")
Obnovovacia frekvencia	60 Hz
Prevádzkový uhol	0 stupňov (zatvorený) až 140 stupňov
Rozstup pixlov	0,252 mm
Ovládacie prvky	Jas možno ovládať pomocou klávesových skratiek z klávesnice. Ďalšie informácie o klávesových skratkách na klávesnici počítača nájdete v dokumente <i>Sprievodca rýchlym uvedením do prevádzky</i> na adrese dell.com/support .



Rozmery
a hmotnosť



Informácie
o systéme



Pamäť



Porty a konektory



Komunikačné
rozhrania



Video



Zvuk



Skladovacia



Čítačka
pamätových kariet



Obrazovka



Klávesnica



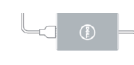
Kamera



Dotyková plocha



Batéria



Napájací adaptér



Prostredie
počítača



Klávesnica

Typ	Klávesnica chiclet
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: Predvolené správanie klávesových skratiek môžete definovať tak, že zmeníte správanie funkčnej klávesy v systémovom nastavení.</p>



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 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



Skladovacia



Čítačka
pamätových kariet



Obrazovka



Klávesnica



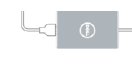
Kamera



Dotyková plocha



Batéria



Napájací adaptér



Prostredie
počítača



Dotyková plocha

Rozlíšenie:

Vodorovný	1560 dpi
Zvislý	2553 dpi

Rozmery:

Šírka	54 mm (2,13")
Výška	98 mm (3,86")



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

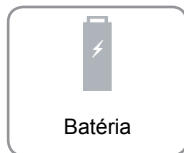
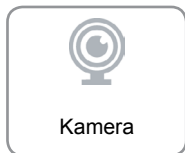
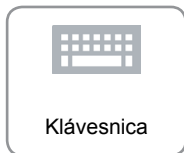
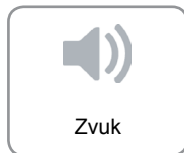
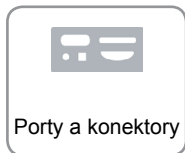
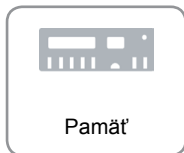


Prostredie
počítača



Batéria

Typ	4-článková „inteligentná“ lítium-iónová (40 Wh)
Rozmery:	
Výška	20 mm (0,79")
Šírka	272,40 mm (10,72")
Hĺbka	49,30 mm (1,94")
Hmotnosť	0,26 kg (0,57 lb)
Napätie	14,80 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 vybijacích/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





Napájací adaptér

Typ	65 W
Vstupné napätie	100 V~ – 240 V~
Vstupný kmitočet	50 Hz – 60 Hz
Vstupný prúd	1,50 A/1,60 A/1,70 A/2,50 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 40 °C (32 °F až 104 °F)	-40 °C až 70 °C (-40 °F až 158 °F)
Relatívna vlhkosť (maximálna)	10 % až 90 % (nekondenzujúca)	10 % až 95 % (nekondenzujúca)
Vibrácie (maximum)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Náraz (najviac)	110 G [†]	160 G [‡]
Nadmorská výška (maximálna)	-15,20 m až 3048 m (-50 stôp až 10 000 stôp)	-15,20 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



Skladovacia



Čítačka
pamätových kariet



Obrazovka



Klávesnica



Kamera



Dotyková plocha



Batéria



Napájací adaptér



Prostredie
počítača