



Inspiron 14

Typový rad 3000



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 - 07 Rev. A01

Regulačný model: P60G | Typ: P60G003

Model počítača: Inspiron 14-3452

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 stavu napájania a batérie/ kontrolka aktivity pevného disku

Signalizuje stav nabitia batérie alebo aktivitu pevného disku.

POZNÁMKA: Stlačením kombinácie Fn+H sa prepne medzi zobrazovaním kontrolky napájania/stavu batérie a kontrolkou aktivity pevného disku.

Kontrolka aktivity pevného disku

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

POZNÁMKA: Kontrolka aktivity pevného disku nie je dostupná na počítačoch s technológiou eMMC (embedded MultiMediaCard).

Kontrolka stavu batérie

Ukazuje stav batérie.

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

Stále žlté svetlo 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.



Spredú



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 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.



Spredu



Zľava



Sprava



Zhora



Obrazovka

Sprava



1 Port náhlavnej súpravy

Umožňuje pripojenie slúchadiel, mikrofónu alebo náhlavnej súpravy (slúchadlá kombinované s mikrofónom).

2 Porty USB 2.0 (2)

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

3 Otvor pre bezpečnostný kábel

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



Zhora

Spredu

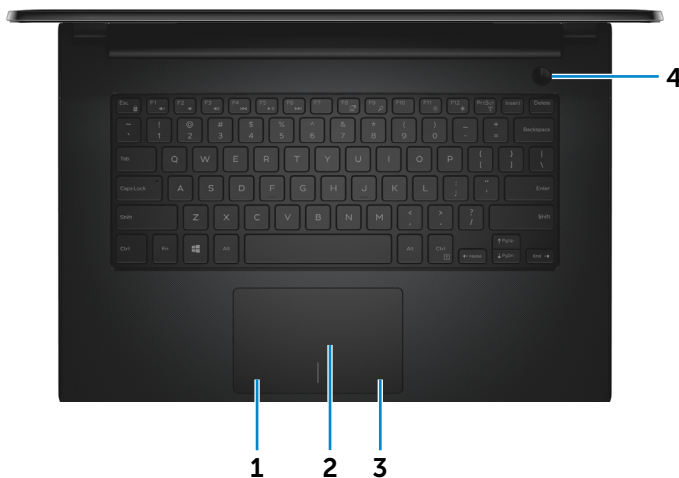
Zľava

Sprava

Zhora



Obrazovka

**1 Oblasť kliknutia ľavým tlačidlom**

Stlačenie znamená kliknutie ľavým tlačidlom.

2 Dotyková plocha

Posunutím prsta na dotykovom paneli sa presunie 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 v režime spánku alebo bol vypnutý.

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

Stlačením a podržaním na 10 sekúnd sa vykoná vynútené vypnutie počítača.

 **POZNÁMKA:** Správanie tlačidla napájania môžete nastaviť v možnostiach napájania. Viac informácií nájdete v časti *Ja a môj Dell* na adrese www.dell.com/support/manuals.



Obrazovka



Spredú



Zľava



Sprava



Zhora



Obrazovka



1 Kamera

Umožní videokonverzácie, vyhotovenie fotografií a záznamov videí.

2 Kontrolka stavu kamery

Zapne sa pri používaní kamery.

3 Mikrofón

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



Rozmery a hmotnosť

| | |
|----------------------|-------------------|
| Výška | 21,4 mm (0,84") |
| Šírka | 345 mm (13,58") |
| Hĺbka | 243 mm (9,57") |
| Hmotnosť (maximálna) | 1,90 kg (4,19 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



Ukladacie
zariadenie



Čítačka
pamätových kariet



Obrazovka



Klávesnica



Kamera



Dotyková plocha



Batéria



Napájací adaptér



Prostredie
počítača



Informácie o systéme

Model počítača

Inspiron 14-3452

Procesor

- Procesor Intel Pentium Dual Core
- Procesor Intel Pentium Quad Core

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



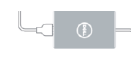
Kamera



Dotyková plocha



Batéria



Napájací adaptér



Prostredie
počítača



Pamäť

| | |
|--------------------------|----------------------|
| Zásuvka | Jedna zásuvka SODIMM |
| Typ | DDR3L |
| Rýchlosť | 1600 MHz |
| Podporované konfigurácie | 2 GB a 4 GB |



Rozmery
a hmotnosť



Informácie
o systéme



Pamäť



Porty a konektory



Komunikačné
rozhrania



Video



Zvuk



Ukladacie
zariadenie



Čítačka
pamätových kariet



Obrazovka



Klávesnica



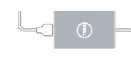
Kamera



Dotyková plocha



Batéria



Napájací adaptér



Prostredie
počítača



Porty a konektory

Externé:

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

Interné:

- | | |
|--------------|--|
| Zásuvka NGFF | Jedna zásuvka NGFF pre Wi-Fi, Bluetooth a Intel WiDi (voliteľné) |
|--------------|--|



Rozmery
a hmotnosť



Informácie
o systéme



Pamäť



Porty a konektory



Komunikačné
rozhrania



Video



Zvuk



Ukladacie
zariadenie



Čítačka
pamätových kariet



Obrazovka



Klávesnica



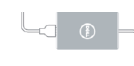
Kamera



Dotyková plocha



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 plocha



Batéria



Napájací adaptér



Prostredie
počítača



Špecifikácie

Video


| | |
|-------|-------------------------|
| Radič | Integrovaný v procesore |
| Pamäť | Systémom zdieľaná pamäť |




Rozmery a hmotnosť



Informácie o systéme



Pamäť




Porty a konektory



Komunikačné rozhrania



Video




Zvuk




Ukladacie zariadenie




Čítačka pamäťových kariet




Obrazovka




Klávesnica



Kamera



Dotyková plocha



Batéria



Napájací adaptér



Prostredie počítača



Zvuk

| | |
|----------------------|--|
| Radič | Realtek ALC3234 s Waves MaxxAudio |
| Reproduktory | Dva |
| Výstup reproduktora: | |
| Priemer | 2,0 W |
| Špička | 2,5 W |
| Mikrofón | Jeden digitálny mikrofón v tele kamery |
| 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



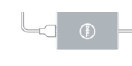
Kamera



Dotyková plocha



Batéria



Napájací adaptér



Prostredie
počítača



Ukladacie zariadenie

| | |
|---------------------------------|---|
| Rozhranie | SATA 6 Gb/s |
| Pevný disk | Jedna 2,5" jednotka (s podporou Intel Rapid Storage Technology) |
| eMMC (embedded MultiMediaCard). | Jedna vstavaná multimedialna karta |

POZNÁMKA: Karta eMMC je integrovaná na systémovej doske, pričom nie je dostupná pre počítače dodávané s operačným systémom Windows 7.

POZNÁMKA: V závislosti od objednanej konfigurácie bude váš počítač podporovať buď pevný disk, alebo eMMC.



Rozmery
a hmotnosť



Informácie
o systéme



Pamäť



Porty a konektory



Komunikačné
rozhrania



Video



Zvuk



Ukladacie
zariadenie



Čítačka
pamätových kariet



Obrazovka



Klávesnica



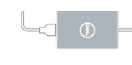
Kamera



Dotyková plocha



Batéria



Napájací adaptér



Prostredie
počítača



Čítačka pamäťových kariet

| | |
|-------------------|----------------------------|
| Typ | Jedna zásuvka pre kartu SD |
| Podporované karty | SD |



Rozmery
a hmotnosť



Informácie
o systéme



Pamäť



Porty a konektory



Komunikačné
rozhrania



Video



Zvuk



Ukladacie
zariadenie



Čítačka
pamäťových kariet



Obrazovka



Klávesnica



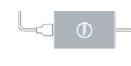
Kamera



Dotyková plocha



Batéria



Napájací adaptér



Prostredie
počítača



Obrazovka

| | |
|------------------------|--|
| Typ | 14,0" TrueLife |
| Rozlíšenie (maximálne) | 1366 x 768 |
| Rozmery: | |
| Výška | 225,06 mm (8,86") |
| Šírka | 366,63 mm (14,43") |
| Uhlopriečka | 355,60 mm (14,00") |
| Obnovovacia frekvencia | 60 Hz |
| Prevádzkový uhol | 0 stupňov (zatvorený) až 135 stupňov |
| Rozstup pixlov | 0,2520 mm |
| Ovládacie prvky | Jas možno ovládať pomocou klávesových skratiek |



Rozmery
a hmotnosť



Informácie
o systéme



Pamäť



Porty a konektory



Komunikačné
rozhrania



Video



Zvuk



Ukladacie
zariadenie



Čítačka
pamätových kariet



Obrazovka



Klávesnica



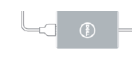
Kamera



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: Správanie klávesových skratiek môžete zmeniť stlačením kombinácie Fn+Esc alebo zmenou nastavenia Správanie funkčných klávesov v programe pre nastavenie systému BIOS.</p> |

[Zoznam klávesových skratiek.](#)



Rozmery
a hmotnosť



Informácie
o systéme



Pamäť



Porty a konektory



Komunikačné
rozhrania



Video



Zvuk



Ukladacie
zariadenie



Čítačka
pamätových kariet



Obrazovka



Klávesnica



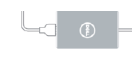
Kamera



Dotyková plocha



Batéria



Napájací adaptér



Prostredie
počítača



Klávesové skratky

| | | | | | | | |
|--|--|--|---|--|---|--|-----------|
| | Stlmenie zvuku | | + | | Otvorenie ponuky aplikácií | | |
| | Zníženie hlasitosti | | + | | Spánok | | |
| | Zvýšenie hlasitosti | | + | | Pozastavenie/Prerušenie | | |
| | Prehrávanie predchádzajúcej stopy/kapitoly | | + | | Prepínanie medzi kontrolkou aktivity pevného disku a kontrolkou stavu batérie POZNÁMKA: Kontrolka aktivity pevného disku nie je dostupná na počítačoch s technológiou eMMC (embedded MultiMediaCard). | | |
| | Prehrávanie/pozastavenie | | | | | | |
| | Prehrávanie nasledujúcej stopy/kapitoly | | + | | System request | | |
| | Prepnutie na externý displej | | + | | Prepínanie Scroll lock | | |
| | Hľadať | | + | | Úvodná strana | | |
| | Zníženie jasů | | + | | End | | |
| | Zvýšenie jasů | | + | | Page up | | |
| | + | | Prepínanie zamknutia klávesu Fn | | + | | Page down |
| | + | | Vypnutie/zapnutie bezdrôtovej komunikácie | | | | |



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



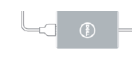
Kamera



Dotyková plocha



Batéria



Napájací adaptér



Prostredie
počítača



Dotyková plocha

Rozlíšenie:

Vodorovný 2040

Zvislý 1240

Rozmery:

Šírka 105 mm (4,13")

Výška 65 mm (2,56")



Rozmery
a hmotnosť



Informácie
o systéme



Pamäť



Porty a konektory



Komunikačné
rozhrania



Video



Zvuk



Ukladacie
zariadenie



Čítačka
pamätových kariet



Obrazovka



Klávesnica



Kamera



Dotyková plocha



Batéria



Napájací adaptér

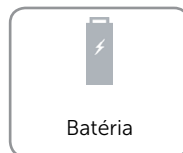
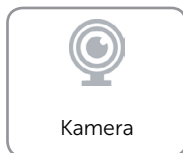
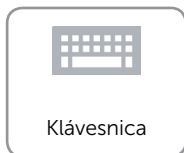
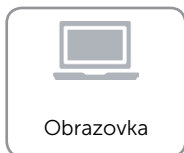
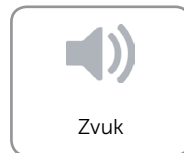
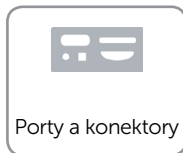
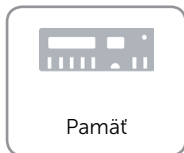


Prostredie
počítača



Batéria

| | |
|---|---|
| Typ | <ul style="list-style-type: none">4-článková 40 Wh inteligentná lítium-iónová4-článková 47 Wh inteligentná lítium-iónová |
| Rozmery: | |
| Výška | 20,0 mm (0,79") |
| Šírka | 270,2 mm (10,64") |
| Hĺbka | 37,5 mm (1,48") |
| Hmotnosť (maximálna) | 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 vybíjajúcich/nabíjajúcich cyklov |
| Teplotný rozsah: | |
| Prevádzka | 0 °C až 35 °C (32 °F až 95 °F) |
| Skladovanie | -40 °C až 65 °C (-40 °F až 149 °F) |
| Gombíková batéria | CR-2032 |





Napájací adaptér

| | |
|---------------------------|------------------------------------|
| Typ | 45 W |
| Vstupné napätie | 100 V~ – 240 V~ |
| Vstupný kmitočet | 50 Hz – 60 Hz |
| Vstupný prúd | 1,30 A |
| Výstupný prúd | 2,31 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



Ukladacie
zariadenie



Čítačka
pamätových kariet



Obrazovka



Klávesnica



Kamera



Dotyková plocha



Batéria



Napájací adaptér



Prostredie
počítača



Prostredie počítača

| | | |
|-------------------------------|--|--|
| Úroveň znečistenia v ovzduší | 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



Ukladacie
zariadenie



Čítačka
pamätových kariet



Obrazovka



Klávesnica



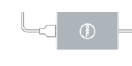
Kamera



Dotyková plocha



Batéria



Napájací adaptér



Prostredie
počítača