



Inspiron 15

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.

2018 – 09 Rev. A01

Regulačný model: P47F | Typ: P47F003

Model počítača: Inspiron 15-3552

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



Predná strana



Vľavo



Vpravo



Základňa



Obrazovka

Predná strana



1 Kontrolka stavu napájania a batérie/kontrolka aktivity pevného disku

Ukazuje stav nabíjania batérie alebo aktivitu pevného disku.

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

Kontrolka aktivity pevného disku

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

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 %.

Nesvieti

- 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.



Predná strana



Vľavo



Vpravo



Základňa



Obrazovka

Vľavo



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.



Predná strana



Vľavo



Vpravo



Základňa



Obrazovka

Vpravo



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.



Základňa

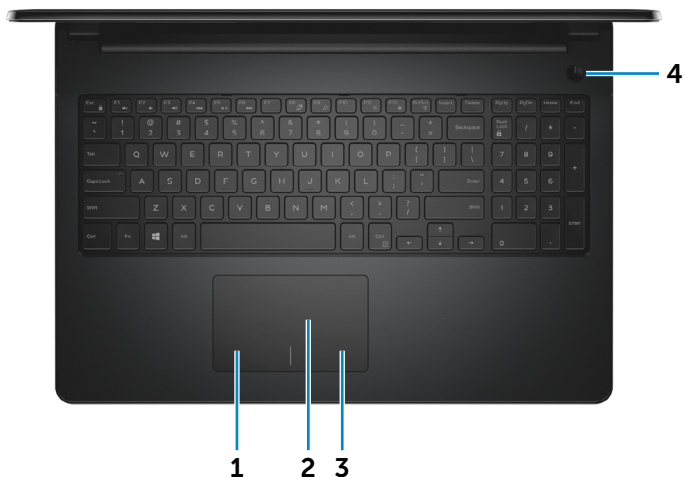
Predná strana

Vľavo

Vpravo

Základňa

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.



Obrazovka



Predná strana



Vľavo



Vpravo



Základňa



Obrazovka



1 Kamera

Umožní videokonverzácie, vyhotovenie fotografií a záznamov videí.

2 Kontrolka stavu kamery

Zapne sa pri používaní kamery.

3 Mikrofón

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



Rozmery a hmotnosť

Výška	21,70 mm (0,85")
Šírka	380 mm (14,96")
Hĺbka	260,30 mm (10,25")
Hmotnosť (maximálna)	2,20 kg (4,85 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



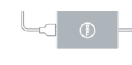
Kamera



Dotyková plocha



Batéria



Napájací adaptér



Prostredie
počítača



Informácie o systéme

Model počítača	Inspiron 15-3552
Procesor	<ul style="list-style-type: none">• Intel Celeron• Intel Pentium
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



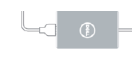
Kamera



Dotyková plocha



Batéria



Napájací adaptér



Prostredie
počítača



Špecifikácie

Pamäť

Zásuvka	Jedna zásuvka SODIMM
Typ	DDR3L
Rýchlosť	1600 MHz
Podporované konfigurácie	2 GB, 4 GB a 8 GB



Rozmery
a hmotnosť



Informácie
o systéme



Pamäť



Porty a konektory



Komunikačné
rozhrania



Video



Zvuk



Ukladacie
zariadenie



Čítačka
pamätových
kariet



Obrazovka



Klávesnica



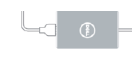
Kamera



Dotyková plocha



Batéria



Napájací adaptér



Prostredie
počítača



Porty a konektory

Externé:

USB

- Dva porty USB 2.0
- Jeden port USB 3.0

Audio/Video

- Jeden port HDMI
- Jeden port pre náhlavnú súpravu

Interné:

M.2

Jedna zásuvka M.2 pre kombinovanú kartu Wi-Fi a Bluetooth



Rozmery
a hmotnosť



Informácie
o systéme



Pamäť



Porty a konektory



Komunikačné
rozhrania



Video



Zvuk



Ukladacie
zariadenie



Čítačka
pamätových
kariet



Obrazovka



Klávesnica



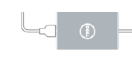
Kamera



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



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



Špecifikácie

Video


Radič	Intel HD Graphics
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 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



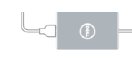
Kamera



Dotyková plocha



Batéria



Napájací adaptér



Prostredie
počítača



Ukladacie zariadenie

Rozhranie	SATA 6 Gb/s
Pevný disk	Jedna 2,5" jednotka



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 karty SD



Rozmery
a hmotnosť



Informácie
o systéme



Pamäť



Porty a konektory



Komunikačné
rozhrania



Video



Zvuk



Ukladacie
zariadenie



Čítačka
pamäťových
kariet



Obrazovka



Klávesnica



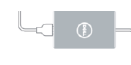
Kamera



Dotyková plocha



Batéria



Napájací adaptér



Prostredie
počítača



Obrazovka

Typ	15,6" TrueLife
Rozlíšenie (maximálne)	1366 x 768
Rozmery:	
Výška	225,06 mm (8,86")
Šírka	366,63 mm (14,43")
Uhlopriečka	396,24 mm (15,60")
Rozstup pixlov	0,2520 mm
Obnovovacia frekvencia	60 Hz
Prevádzkový uhol	0 stupňov (zatvorené) až 360 stupňov
Zorný uhol	160 stupňov
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



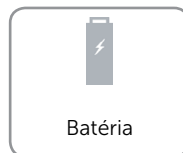
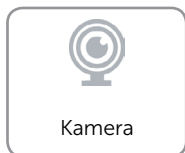
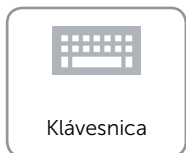
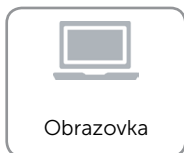
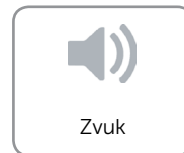
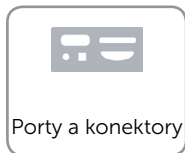
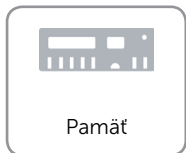
Prostredie
počítača



Klávesnica

Typ	Klávesnica Chiclet
Klávesové skratky	<p>Niektoré klávesy na klávesnici obsahujú dva symboly. Tieto klávesy môžete používať na písanie alternatívnych 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 správania funkčných klávesov v nástroji System Setup.</p>

[Zoznam klávesových skratiek.](#)





Klávesové skratky

	Stlmenie zvuku
	Zníženie hlasitosti
	Zvýšenie hlasitosti
	Prehrávanie predchádzajúcej stopy/kapitoly
	Prehrávanie/pozastavenie
	Prehrávanie nasledujúcej stopy/kapitoly
	Prepnutie na externý displej
	Hľadať
	Zníženie jasů
	Zvýšenie jasů

	Prepínanie zamknutia klávesu Fn
	Vypnutie/zapnutie bezdrôtovej komunikácie
	Otvorenie ponuky aplikácií
	Spánok
	Pozastavenie/Prerušenie
	Prepínanie medzi kontrolkou stavu batérie/kontrolkou aktivity pevného disku
	System Request
	Prepínanie Scroll Lock



Kamera

Rozlíšenie:

Fotografia	0,92 megapixely
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



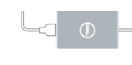
Kamera



Dotyková plocha



Batéria



Napájací adaptér

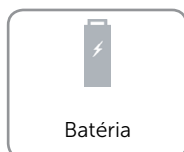
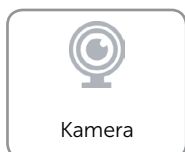
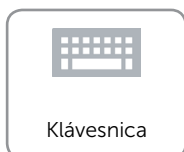
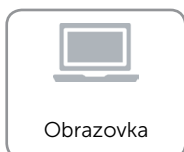
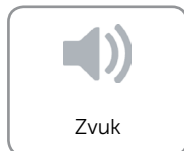
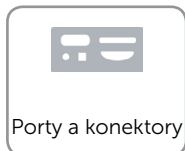
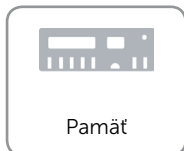


Prostredie
počítača



Batéria

Typ	<ul style="list-style-type: none">4-článková 40 Wh inteligentná lítiová4-článková 47 Wh inteligentná lítiová
Rozmery:	
Výška	20 mm (0,79")
Šírka	270 mm (10,63")
Hĺbka	37,50 mm (1,48")
Hmotnosť (maximálna)	0,25 kg (0,55 lb)
Napätie	14,80 V=
Prevádzková doba	Mení sa v závislosti od prevádzkových podmienok a za určitých podmienok sa môže v prípade veľkých nárokov na odber výrazne skrátiť.
Čas nabíjania, keď je počítač vypnutý (približne)	4 hodiny
Životnosť (približná)	300 vybijacích/nabijacích 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

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 (maximálna)*

0,66 GRMS

1,30 GRMS

Náraz (maximálna)

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 pamäťových kariet



Obrazovka



Klávesnica



Kamera



Dotyková plocha



Batéria



Napájací adaptér



Prostredie počítača