

Inspiron 13 5000

2 v 1

Nastavenie a technické údaje

Model počítača: Inspiron 13-5378
Regulačný model: P69G
Regulačný typ: P69G001



Poznámky, upozornenia a výstrahy



POZNÁMKA: POZNÁMKA uvádza dôležité informácie, ktoré umožňujú lepšie využitie počítača.



VAROVANIE: UPOZORNENIE označuje možné poškodenie hardvéru alebo stratu údajov a uvádza, ako sa vyhnúť problému.



VÝSTRAHA: VÝSTRAHA označuje možné poškodenie majetku, osobné zranenie alebo smrť.

© 2016 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 ďalších jurisdikciách. Všetky ostatné tu uvedené značky a názvy môžu byť ochranné známky ich príslušných spoločností.

2016-06

Rev. A00

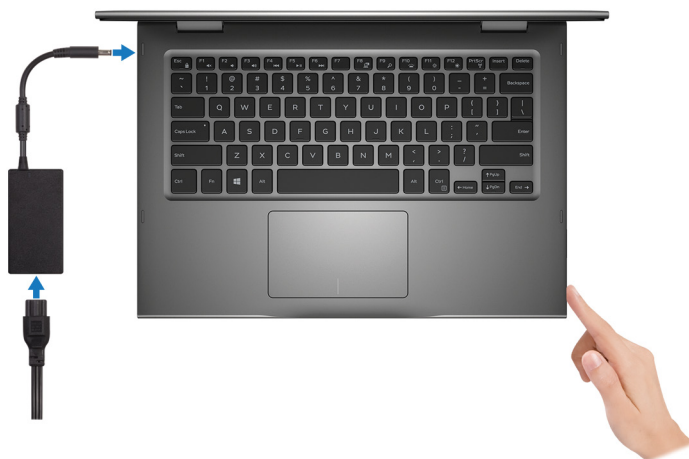
Obsah

Nastavenie počítača.....	5
Pohľady.....	8
Predná strana.....	8
Vľavo.....	8
Vpravo.....	9
Podstavec.....	10
Displej.....	11
Režimy.....	12
Notebook.....	12
Tablet.....	12
Podstavec.....	12
Stan.....	13

Technické údaje.....	14
Rozmery a hmotnosť.....	14
Informácie o systéme.....	14
Pamäť.....	14
Porty a konektory.....	15
Komunikačné rozhrania.....	15
Video.....	15
Audio.....	16
Skladovanie.....	16
Čítačka pamäťových kariet.....	16
Klávesnica.....	16
Fotoaparát.....	17
Dotykový panel.....	17
Napájací adaptér.....	17
Batéria.....	18
Displej.....	18
Prostredie počítača.....	19
Klávesové skratky.....	20
Získavanie pomoci a kontaktovanie spoločnosti Dell.....	22
Zdroje svojpomoci.....	22
Kontaktovanie spoločnosti Dell.....	23

Nastavenie počítača

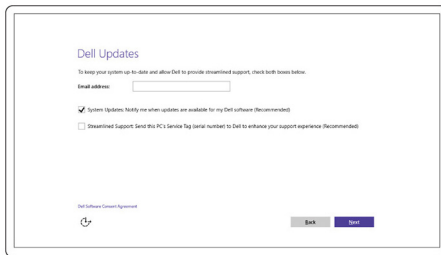
- 1 Zapojte napájací adaptér a stlačte spínač napájania.



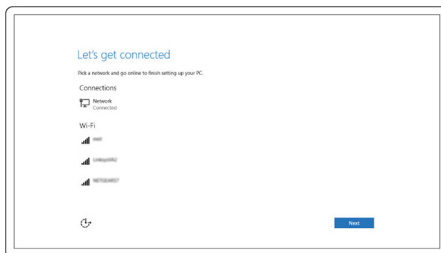
2 Dokončíte inštaláciu operačného systému.

Pre Windows:

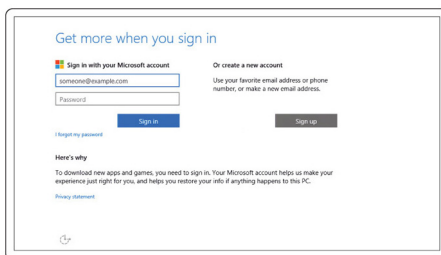
a) Povoľte aktualizácie bezpečnostných funkcií a nástrojov Dell.



b) Pripojte sa k bezdrôtovej sieti.



c) Prihláste sa k svojmu kontu Microsoft alebo vytvorte nové konto.



Pre Ubuntu:

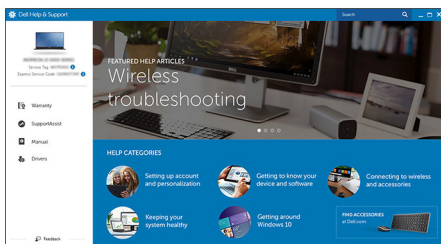
Pri dokončení nastavovania postupujte podľa pokynov na obrazovke.

3 Objavujte zdroje od spoločnosti Dell na svojej pracovnej ploche.



Zaregistrujte svoj počítač

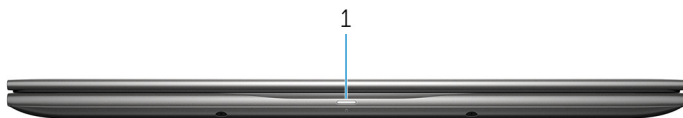
Pomoc a technická podpora Dell



SupportAssist – Kontrola a aktualizácia vášho počítača


Pohľady

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 napájania a stavu batérie a kontrolkou aktivity pevného disku.

Kontrolka aktivity pevného disku

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

Kontrolky stavu napájania a batérie

Ukazuje stav napájania a nabíjania batérie.

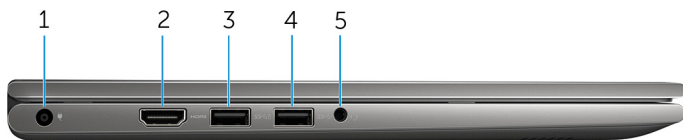
Neprerušované biele svetlo – Napájací adaptér je pripojený a batéria je nabitá na viac než 5 %.

Jantárové – 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.

Vľavo



1 Port napájacieho adaptéra

Napájací adaptér pripojte do počítača, aby mal zdroj napätia a nabíala sa jeho batéria.

2 Port HDMI

Slúži na pripojenie TV alebo iného zariadenia so vstupom HDMI. Poskytuje výstup pre video a audio.

3 Konektor USB 3.0 s podporou PowerShare

Slúži na pripojenie periférnych zariadení ako sú úložné zariadenia, tlačiarne a podobne. Poskytuje rýchlosti prenosu dát až do 5 Gb/s.

Technológia PowerShare vám umožňuje nabíjať zariadenia USB aj vtedy, keď je počítač vypnutý.



POZNÁMKA: Ak je váš počítač vypnutý alebo je v stave dlhodobého spánku, musíte pripojiť napájací adaptér, aby ste mohli napájať svoje zariadenia pomocou portu PowerShare. Túto funkciu musíte zapnúť v nastavení BIOS.



POZNÁMKA: Niektoré zariadenia USB sa nemôžu nabíjať, keď je počítač vypnutý alebo je v režime spánku. V takýchto prípadoch zapnite počítač kvôli nabíjaniu zariadenia.

4 Port USB 3.0

Slúži na pripojenie periférnych zariadení ako sú úložné zariadenia, tlačiarne a podobne. Poskytuje rýchlosti prenosu dát až do 5 Gb/s.

5 Port náhlavnej súpravy

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

Vpravo



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 sekundy sa vykoná vynútené vypnutie počítača.



POZNÁMKA: Správanie napájacieho tlačidla môžete nastaviť v možnostiach napájania. Ďalšie informácie si nájdite v časti *Ja a môj Dell* na stránke www.dell.com/support/manuals.

2 Tlačidlá na ovládanie hlasitosti (2)

Stlačením sa zvýši alebo zníži hlasitosť.

3 Čítačka pamäťových kariet

Umožňuje zapisovanie a čítanie pamäťových kariet.

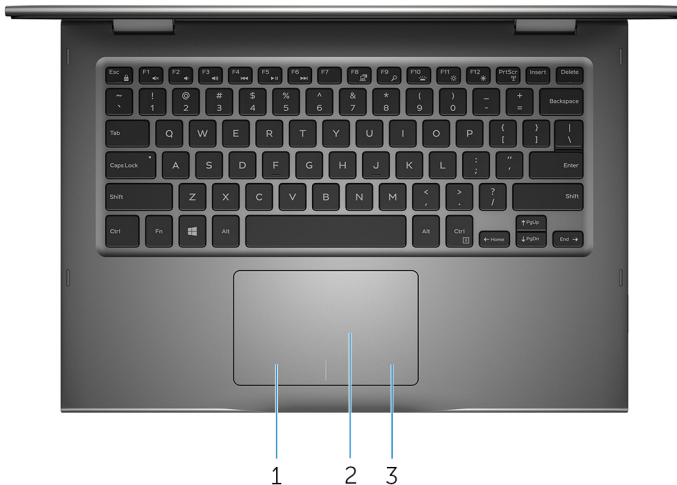
4 port USB 2.0

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

5 Otvor pre bezpečnostný kábel

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

Podstavec



1 Oblasť kliknutia ľavým tlačidlom

Stlačenie znamená kliknutie ľavým tlačidlom.

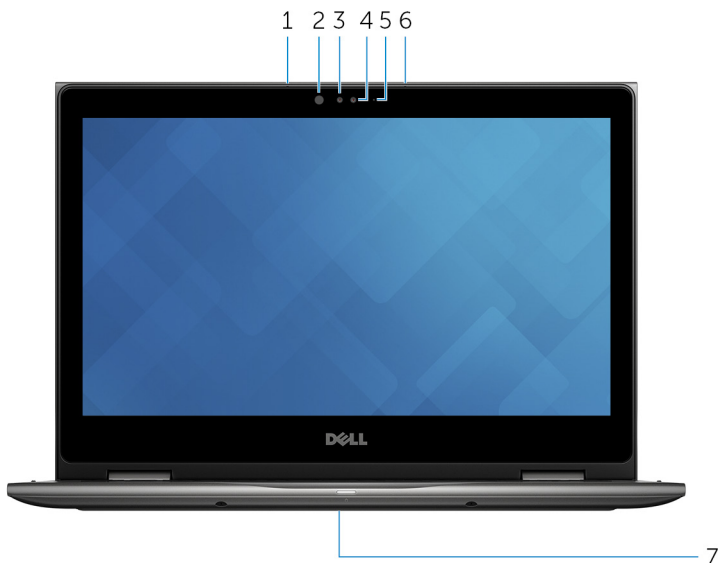
2 Dotykový panel

Posunutím prsta na dotykovom paneli sa presunie kurzor myši. Ťuknutím aktivujete kliknutie ľavým tlačidlom, ťuknutím dvomi prstami kliknutie pravým tlačidlom.

3 **Oblasť kliknutia pravým tlačidlom**

Stlačenie znamená kliknutie pravým tlačidlom.

Displej



1 **Ľavý mikrofón**

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

2 **Infračervený vysielateľ (voliteľný)**

Vydáva infračervené svetlo, ktoré infračervenej kamere umožňuje snímať hĺbku a sledovať pohyb.

3 **Infračervená kamera (voliteľná)**

Umožňuje videokonverzácie, vyhotovenie fotografií a nahrávanie videí. Funkcia detekcie hĺbky spolu s funkciou Windows Hello zvyšuje zabezpečenie.

4 **Fotoaparát**

Umožňuje videokonverzácie, vyhotovenie fotografií a záznamov videí.

5 **Kontrolka stavu kamery**

Zapne sa pri používaní kamery.

6 Prvý mikrofón

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

7 Umiestnenie servisného štítku

Servisný štítok je jedinečný identifikátor, ktorý umožňuje servisným technikom spoločnosti Dell identifikovať hardvérové komponenty vášho počítača a získať záručné informácie.

Režimy

Notebook



Tablet



Podstavec



Stan



Technické údaje

Rozmery a hmotnosť:

Výška	19,50 mm (0,77")
Šírka	324 mm (12,76")
Hĺbka	224,70 mm (8,85")
Hmotnosť (maximálna)	1,68 kg (3,70 lb)



POZNÁMKA: Hmotnosť vášho počítača závisí aj od objednannej konfigurácie a odlišností počas výroby.

Informácie o systéme

Model počítača	Inspiron 13-5378
Procesor	<ul style="list-style-type: none">• Intel 7. generácie, jadro i3/i5/i7• Intel Celeron Dual Core• Intel Pentium Dual Core
Čipová sada	Integrovaná v procesore

Pamäť

Zásuvky	Dve zásuvky SODIMM
Typ	Dvojkanálové DDR4
Rýchlosť	2133 MHz
Podporované konfigurácie	4 GB, 8 GB, 12 GB a 16 GB

Porty a konektory

Externé:

USB

- Jeden port USB 3.0
- Jeden port USB 2.0
- Jeden port USB 3.0 s podporou PowerShare

Audio/Video

- Jeden port HDMI
- Jeden port pre náhlavnú súpravu (kombinovaný port pre slúchadlá a mikrofón)

Interné:

Karta M.2

Jedna zásuvka M.2 pre kartu SSD

Komunikačné rozhrania

Wireless (Bezdrôtové pripojenie)

- Wi-Fi 802.11 ac
- Bluetooth 4.0
- Bluetooth 4.1 (voliteľné)
- Miracast
- Podpora displeja Wi-Fi (Wi-Fi Alliance)

Video

Radič

- Intel HD Graphics 610 - Intel Celeron a Pentium
- Intel HD Graphics 620 - Intel Core i3/i5/i7
- Intel Iris Graphics 640 - Intel Core i7

Pamäť

Systémom zdieľaná pamäť

Audio

Radič	Realtek ALC3253 s Waves MaxxAudio Pro
Reproduktory	Dva
Výstup reproduktora	<ul style="list-style-type: none">• Priemer – 2 W• Špička – 2,5 W
Mikrofón	Digitálne mikrofónové pole v zostave kamery
Ovládanie hlasitosti	Klávesové skratky na ovládanie médií a tlačidlá ovládania hlasitosti

Skladovanie

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

Čítačka pamäťových kariet

Typ	Jedna zásuvka pre karty SD
Podporované karty	karta SD

Klávesnica

Typ	<ul style="list-style-type: none">• Podsvietená klávesnica• Nepodsvietená klávesnica
Klávesové skratky	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.



POZNÁMKA: Predvolené správanie funkčných klávesov (F1 – F12) môžete definovať tak, že zmeníte nastavenie **Function Key Behavior (Akcie na stlačenie funkčných klávesov)** v nástroji na nastavenie systému BIOS.

[Klávesové skratky](#)

Fotoaparát

Rozlíšenie

- Fotografia: 0,92 megapixlov
- Video: 1280 x 720 (HD) pri 30 fps (maximálne)

Diagonálny pozorovací uhol

74 stupňov

Dotykový panel

Rozlíšenie

- Vodorovné: 1260
- Zvislé: 960

Rozmery

- Výška: 65 mm (2,56")
- Šírka: 105 mm (4,13")

Napájací adaptér

Typ

45 W

Vstupné napätie

100 V~ – 240 V~

Vstupná frekvencia

50 Hz – 60 Hz

Vstupný prúd (maximálny)

1,30 A

Výstupný prúd (trvalý)	2,31 A
Menovité výstupné napätie	19,50 V=
Teplotný rozsah: V prevádzke	0 °C až 40 °C (32 °F až 104 °F)
Teplotný rozsah: Skladovanie	-40 °C až 70 °C (-40 °F až 158 °F)

Batéria

Typ	4-článková „inteligentná“ lítium-iónová (56 Wh)
Hmotnosť (maximálna)	0,25 kg (0,55 lb)
Napätie	15,20 V=
Nabíjacia doba (približná)	4 hodiny (keď je počítač vypnutý)
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 nabíjajúcich/vybíjajúcich cyklov
Teplotný rozsah: V prevádzke	0 °C až 35 °C (32 °F až 95 °F)
Teplotný rozsah: Skladovanie	-40 °C až 65 °C (-40 °F až 149 °F)
Gombíková batéria	CR-2032
Výška	5,90 mm (0,23")
Šírka	98,20 mm (3,87")
Hĺbka	233,37 mm (9,19")

Displej

Typ	13,3" HD WLED dotykový	13,3" dotyková obrazovka Full HD WLED
Rozlíšenie (maximálne)	1366 x 768	1920 x 1080
Zorný uhol	120 stupňov	160 stupňov
Rozstup pixlov	0,2148 mm	0,1529 mm

Výška	164,97 mm (6,49")	165,10 mm (6,50")
Šírka	293,42 mm (11,55")	293,60 mm (11,56")
Uhlopriečka	337,82 mm (13,30")	337,82 mm (13,30")
Obnovovacia frekvencia	60 Hz	
Prevádzkový uhol	0 stupňov (zatvorený) až 360 stupňov	
Ovládacie prvky	Jas možno ovládať pomocou klávesových skratiek	

Prostredie počítača

Hladina vzduchom prenášaných kontaminantov: G1 v súlade s definíciou v norme ISA–S71.04-1985

	V prevádzke	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 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 sinusovým impulzom s trvaním 2 ms.

‡ Merané s polovičným sinusovým impulzom s trvaním 2 ms, keď je hlava pevného disku v zaparkovanej polohe.

Klávesové skratky

Klávesy	Popis
	Stlmenie zvuku
	Zníženie hlasitosti
	Zvýšenie hlasitosti
	Prehrávanie predchádzajúcej stopy/ kapitoly
	Prehrávanie/pozastavenie
	Prehrávanie nasledujúcej stopy/ kapitoly
	Prepnutie na externý displej
	Hľadanie
	Prepínanie podsvietenia klávesnice
	Zníženie jasů
	Zvýšenie jasů
	Vypnutie/zapnutie bezdrôtovej komunikácie
	Pozastavenie/Prerušenie
	Režim spánku
	Prepínanie funkcie Scroll lock
	Prepínanie medzi kontrolkou stavu napájania a batérie / kontrolkou aktivity pevného disku

Klávesy	Popis
	System Request
	Otvorenie ponuky aplikácií
	Prepínanie uzamknutia klávesu Fn
	End
	Home
	Strana nadol
	Strana nahor

Získavanie pomoci a kontaktovanie spoločnosti Dell

Zdroje svojpomoci

Ďalšie informácie a pomoc k výrobkom a službám Dell môžete získať z týchto zdrojov svojpomoci:

Informácie o výrobkoch a službách Dell www.dell.com

Aplikácia Pomoc a technická podpora Dell



Aplikácia Začíname



Získavanie pomoci v systéme Windows 10

Do funkcie vyhľadávania systému Windows zadajte **Pomoc a technická podpora** a stlačte kláves **Enter**.

Online pomocník pre operačný systém

www.dell.com/support/windows
www.dell.com/support/linux

Informácie o odstraňovaní problémov, príručky používateľa, inšalačné pokyny, technické údaje výrobkov, blogy pre technickú pomoc, ovládače, aktualizácie softvéru a podobné

www.dell.com/support

Zistite viac o svojom operačnom systéme, nastavovaní a používaní svojho počítača, zálohovaní údajov, diagnostike a podobne.

Pozri *Ja a môj Dell* na stránke www.dell.com/support/manuals.

Kontaktovanie spoločnosti Dell

Kontakt na spoločnosť Dell v súvislosti s predajom, technickou podporou alebo službami zákazníkom nájdete na adrese www.dell.com/contactdell.



POZNÁMKA: Dostupnosť sa však odlišuje v závislosti od danej krajiny a produktu, a niektoré služby nemusia byť vo vašej krajine dostupné.



POZNÁMKA: Ak nemáte aktívne pripojenie na internet, kontaktné informácie nájdete vo faktúre, dodacom liste, účtenke alebo v produktovom katalógu spoločnosti Dell.