

Inspiron 13 5000

2 v 1

Nastavenie a technické údaje

Model počítača: Inspiron 13-5368
Regulačný model: P69G
Regulačný typ: P69G001



Poznámky, upozornenia a výstrahy



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



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.

Autorské práva © 2017 Spoločnosť Dell Inc. alebo jej dcérske spoločnosti. Všetky práva vyhradené. Dell, EMC a iné ochranné známky sú ochranné známky spoločnosti Dell Inc. alebo jej dcérskych spoločností. Ostatné ochranné známky môžu byť ochranné známky ich príslušných vlastníkov.

2017-02

Rev. A02

Obsah

Nastavenie počítača.....	5
Pohľady.....	8
Predná strana.....	8
Vľavo.....	9
Vpravo.....	10
Podstavec.....	11
Displej.....	12
Režimy.....	13
Notebook.....	13
Tablet.....	13
Podstavec.....	14
Stan.....	14



Technické údaje..... 15

Rozmery a hmotnosť.....	15
Informácie o systéme.....	15
Pamäť.....	16
Porty a konektory.....	16
Komunikačné rozhrania.....	16
Video.....	17
Audio.....	17
Skladovanie.....	18
Čítačka pamäťových kariet.....	18
Klávesnica.....	18
Fotoaparát.....	19
Dotykový panel.....	19
Napájací adaptér.....	19
Batéria.....	20
Displej.....	21
Prostredie počítača.....	21

Klávesové skratky..... 23

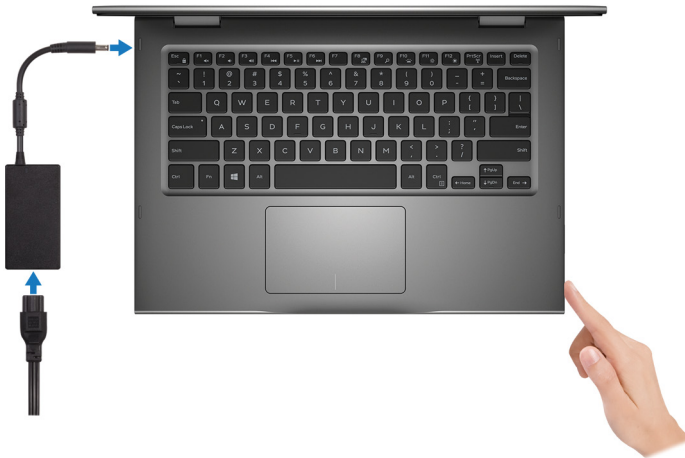
Získavanie pomoci a kontaktovanie spoločnosti Dell..... 25

Zdroje svojpomoci.....	25
Kontaktovanie spoločnosti Dell.....	26

GUID-6D17EB09-D7A9-4FB2-AC96-7A834ED483FB

Nastavenie počítača

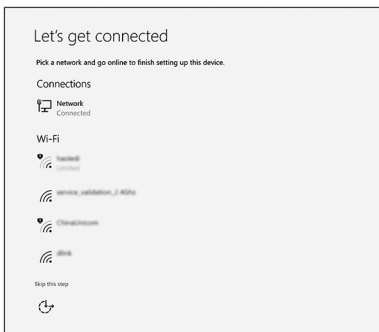
- 1 Zapojte napájací adaptér a stlačte spínač napájania.



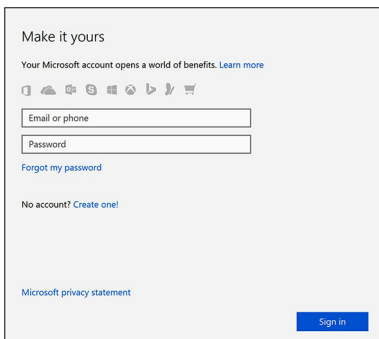
2 Dokončíte inštaláciu operačného systému.

Pre Windows:

a) Pripojte sa k sieti.



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



Pre Ubuntu:

Podľa pokynov na obrazovke dokončíte nastavenie.

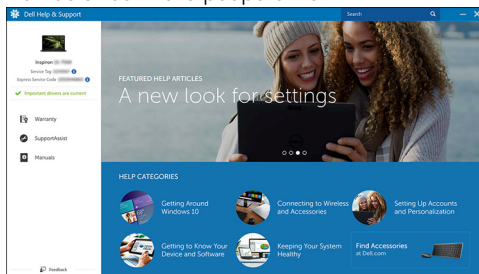
3 Nájdiť aplikácie Dell v systéme Windows.



Zaregistrujte svoj počítač



Pomoc a technická podpora Dell

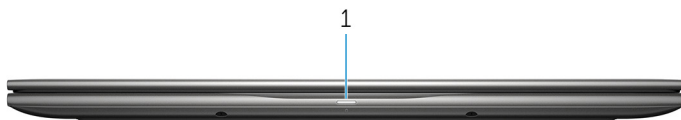


SupportAssist—Skontrolujte a aktualizujte svoj počítač



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.

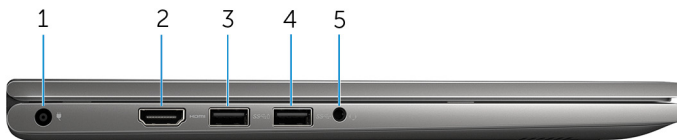
Neprerušované biele svetlo – Napájací adaptér je pripojený a batéria je nabitá na viac než 5 %.

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 nabila 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.

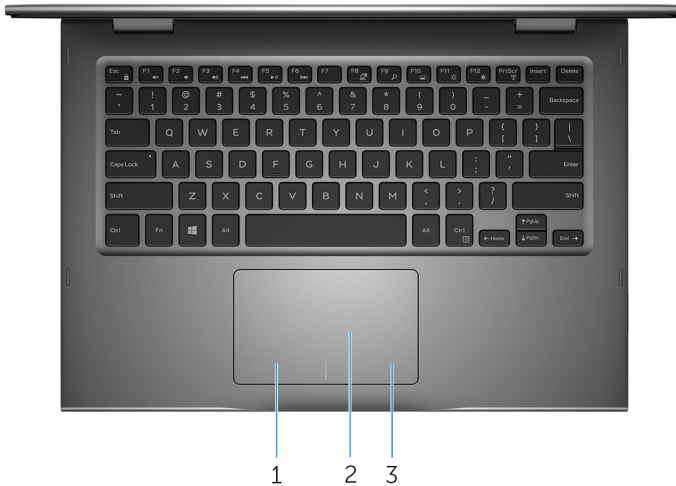
4 port USB 2.0

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.

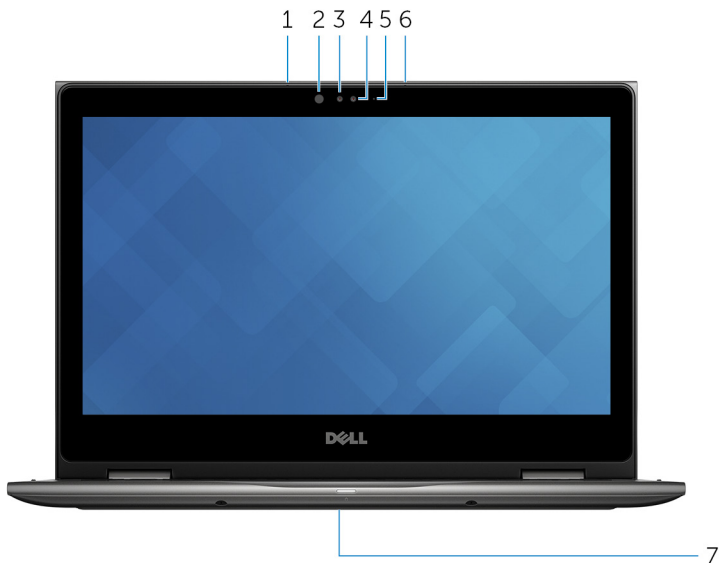
2 Dotykový panel

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 Pravý 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 získavať záručné informácie.

GUID-EA9BD5D5-0F5C-4DE8-B109-0F72A656B206

Režimy

Notebook



Tablet



Podstavec



Stan



GUID-B197B60C-5B62-4493-BB77-D54DEFF74DA2

Technické údaje

GUID-6ED58E98-BCDA-4EAB-8ECC-08491CBB969E

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 objednanej konfigurácie a odlišností počas výroby.

GUID-EBB9FBCB-F72D-4FD6-BE7D-80671311D486

Informácie o systéme

Model počítača	Inspiron 13-5368
Procesor	• Intel 6. generácie, jadro i3/i5/i7 • Intel Celeron Dual Core • Intel Pentium Dual Core
Čipová sada	Integrovaná v procesore



GUID-8A43D7F8-3F53-4BB7-8E6F-3333E18CA84D

Pamäť

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

GUID-29BBC655-B1B5-40BC-8E34-F029BECD8444

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 kombinovanú kartu Wi-Fi a Bluetooth
-----------	---

GUID-6E77429C-D0EE-4B6E-88A5-AC52C95638BA

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)

GUID-CDECE6BE-296B-4D9B-9DC8-A34EC5FA31BF

Video

Radič

- Intel HD Graphics 510 - Intel Celeron a Pentium
- Intel HD Graphics 520 - Intel Core i3/i5/i7
- Intel Iris Graphics 540 - Intel Core i7

Pamäť

Systémom zdieľaná pamäť

GUID-D94510F9-A621-4D67-A911-FE18F1AC066F

Audio

Radič

Realtek ALC3253 s Waves MaxxAudio Pro

Reproduktory

Dva

Výstup reproduktora

- 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



GUID-0F8B9A09-518B-4EEB-81B1-5E5C53499E68

Skladovanie

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

GUID-5F2E5AFA-3FA5-46BD-B86D-5DA39010A6F7

Čítačka pamäťových kariet

Typ	Jedna zásuvka pre karty SD
Podporované karty	karta SD

GUID-CCF57348-7F42-4EB0-9ECE-4F75C8F81632

Klávesnica

Typ	• 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](#)

GUID-C26AC3D4-036E-44C5-BC8D-11A2A66C1775

Fotoaparát

Rozlíšenie

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

Diagonálny pozorovací uhol

74 stupňov

GUID-C6FD722C-C955-48B6-ACAC-34CF64134A9C

Dotykový panel

Rozlíšenie

- Vodorovné: 1260
- Zvislé: 960

Rozmery

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

GUID-0F842F02-1F6F-400D-9CCD-4DECD7ACDAF3

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)

GUID-B2E66901-2E22-4779-AD4F-4C9C29E5431D

Batéria

Typ	3-článková „inteligentná“ lítium-iónová (42 Wh)
Hmotnosť (maximálna)	0,20 kg (0,44 lb)
Napätie	11,40 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	97,15 mm (3,82")
Hĺbka	184,15 mm (7,25")

GUID-A705BAA9-C262-48FF-8489-34FB211E8912

Displej

Typ	13,3" dotyková obrazovka HD WLED	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	

GUID-F8A2F57F-6BA9-4D5A-BCB3-B887ACB4A12B

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 sínusovým impulzom s trvaním 2 ms.

‡ Merané s polovičným sínusovým 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

Klávesy	Popis
 + 	Prepínanie funkcie Scroll lock
 + 	Prepínanie medzi kontrolkou stavu napájania a batérie / kontrolkou aktivity pevného disku
 + 	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:

Tabuľka 1. Zdroje svojpomoci

Informácie o výrobkoch a službách Dell

www.dell.com

Aplikácia Pomoc a technická podpora Dell



Aplikácia Začíname



Získavanie pomoci

Do políčka vyhľadávania systému Windows zadajte Help and Support 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

Zistíte 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.