

Inspiron 15 3000

Nastavenie a technické údaje

Model počítača: Inspiron 15-3565
Regulačný model: P63F
Regulačný typ: P63F003



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 - 03

Rev. A01

Obsah

Nastavenie počítača.....	5
Pohľady.....	8
Predná strana.....	8
Vľavo.....	8
Vpravo.....	9
Podstavec.....	10
Displej.....	11
Zadná strana.....	12
Technické údaje.....	13
Rozmery a hmotnosť.....	13
Informácie o systéme.....	13
Pamäť.....	13
Porty a konektory.....	14
Komunikačné rozhrania.....	14
Audio.....	15
Skladovanie.....	15
Čítačka pamäťových kariet.....	15
Klávesnica.....	16
Kamera.....	16
Dotykový panel.....	16
Napájací adaptér.....	17
Batéria.....	17
Displej.....	18
Video.....	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.

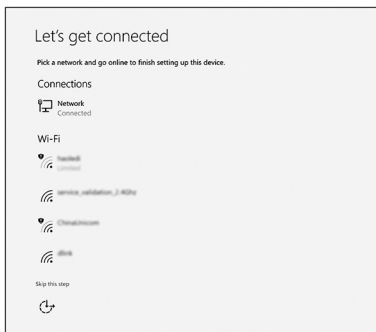


Obrázok 1. Zapojenie napájacieho adaptéra a stlačenie spínača napájania

2 Dokončíte inštaláciu operačného systému.

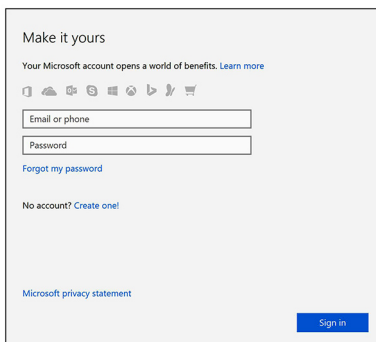
Pre Windows:

a) Pripojte sa k sieti.



Obrázok 2. Pripojenie sa k bezdrôtovej sieti

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



Obrázok 3. Prihlásenie sa k svojmu kontu Microsoft alebo vytvorenie nového konta

Pre Ubuntu:

Pri dokončení nastavovania postupujte podľa pokynov na obrazovke.

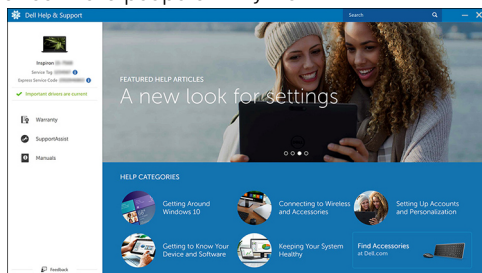
3 Nájdiťte aplikácie Dell v systéme Windows.

Tabuľka 1. Vyhľadanie aplikácie Dell



Zaregistrujte svoj počítač

Pomoc a technická podpora firmy Dell



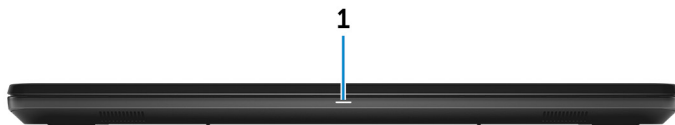
Obrázok 4. Pomoc a technická podpora firmy Dell



Pomoc od technickej podpory – 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.

Kontrolka stavu napájania a batérie

Ukazuje stav napájania a nabíjania batérie.

Nepre rušované 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 **Sieťový port**

Slúži na pripojenie kábla Ethernet (RJ45) zo smerovača alebo širokopásmového modemu kvôli prístupu k sieti alebo internetu.

3 **Port HDMI**

Pripojte TV alebo iné zariadenie s podporou HDMI vstupu. Poskytuje výstup obrazu a zvuku.

4 **porty USB 3.0 (2)**

Pripojí periférne zariadenia, ako napríklad ukladacie zariadenia a tlačiarne. Poskytuje prenos údajov až do 5 GB/s.

Vpravo



1 **Zásuvka pre kartu SD**

Umožňuje zapisovanie a čítanie kariet SD.

2 **Port náhlavnej súpravy**

Pripojte slúchadlá alebo náhlavnú súpravu (kombinácia slúchadiel a mikrofónu).

3 **Port USB 2.0**

Pripojí periférne zariadenia, ako napríklad ukladacie zariadenia a tlačiarne. Poskytuje prenos údajov až do 480 MB/s.

4 **Optická jednotka (voliteľná)**

Umožňuje zapisovanie a čítanie CD a DVD diskov.

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. Ťuknutie znamená kliknutie ľavým tlačidlom a ťuknutie dvomi prstami znamená kliknutie pravým tlačidlom.

3 Oblasť kliknutia pravým tlačidlom

Stlačenie znamená kliknutie pravým tlačidlom.

4 Tlačidlo napájania

Stlačením sa počítač zapne, ak bol vypnutý, v režime spánku alebo v stave hibernácie.

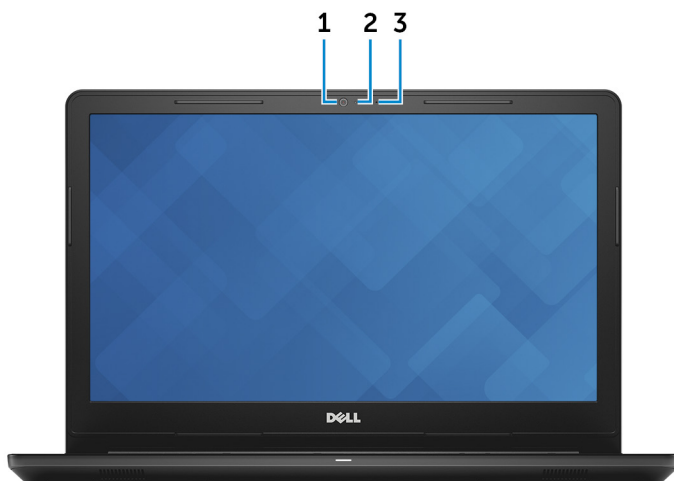
Stlačením sa počítač uvedie do režimu spánku, ak bol zapnutý.

Stlačením a podržaním na 4 sekundy sa vykoná vynútené vypnutie počítača.



POZNÁMKA: V možnostiach napájania môžete prispôsobiť správanie tlačidla napájania. Ďalšie informácie si nájdite v časti *Me and My Dell* na stránke www.dell.com/support/manuals.

Displej



1 **Kamera**

Umožňuje videokonverzácie, vyhotovenie fotografií a záznamov videí.

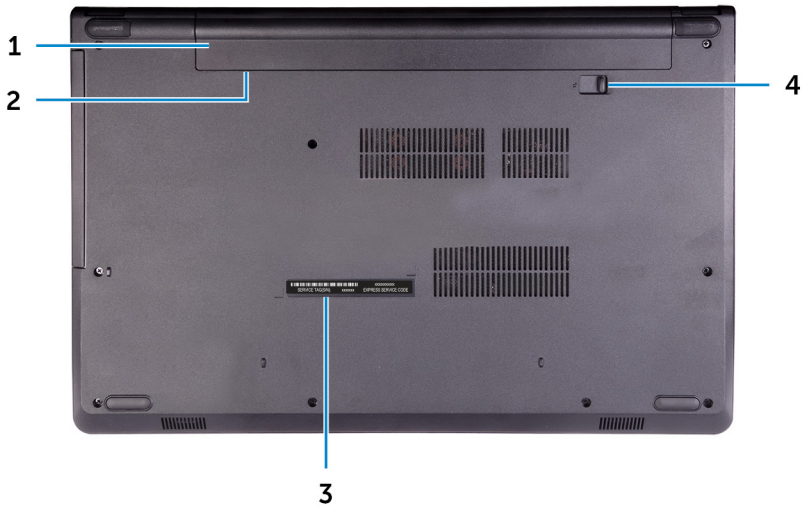
2 **Kontrolka stavu kamery**

Zapne sa pri používaní kamery.

3 **Mikrofón**

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

Zadná strana



1 **Batéria**

Privádza napájanie k počítaču. Umožňuje počítaču, aby obmedzenú dobu fungoval bez pripojenia k elektrickej zásuvke.

2 **Regulačný štítok (v priečinku batérie)**

Obsahuje právne informácie o počítači.

3 **Etiketa servisného štítku**

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

4 **Uvoľňovacia poistka batérie**

Uzamkne/odomkne batériu v priečinku batérie. Posuňte poistku do odomknutej polohy, aby ste batériu uvoľnili.

Technické údaje

Rozmery a hmotnosť:

Tabuľka 2. Rozmery a hmotnosť:

Výška	23,65 mm (0,93")
Šírka	380 mm (14,96")
Hĺbka	260,30 mm (10,25")
Hmotnosť (približná)	2,30 kg (5,07 lb)



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

Informácie o systéme

Tabuľka 3. Informácie o systéme

Model počítača	Inspiron 15-3565
Procesor	Procesor AMD E2/A6/A9
Čipová sada	Integrovaná v procesore

Pamäť

Tabuľka 4. Technické údaje pamäte

Zásuvky	dve SODIMM zásuvka-y
Typ	DDR4
Rýchlosť	1866 MHz
Podporované konfigurácie	
Na jednu zásuvku pamäťového modulu	2 GB, 4 GB a 8 GB

Celková kapacita pamäte

4 GB, 6 GB, 8 GB, 12 GB a 16 GB

Porty a konektory

Tabuľka 5. Porty a konektory

Externé:

Sieť	Jeden port RJ-45
USB	<ul style="list-style-type: none">• Jeden port USB 2.0• Dva porty 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)

Tabuľka 6. Interné porty a konektory

Interné:

karta M2	Jedna zásuvka M.2 pre Wi-Fi/Bluetooth
----------	---------------------------------------

Komunikačné rozhrania

Tabuľka 7. Technické údaje komunikácie

Ethernet	Radič Ethernet 10/100 Mb/s integrovaný na systémovej doske
Wireless (Bezdrôtové pripojenie)	<ul style="list-style-type: none">• WiFi 802.11ac + Bluetooth 4.2• WiFi 802.11ac + Bluetooth 4.1• Wi-Fi 802.11b/g/n + Bluetooth 4.0• Miracast



POZNÁMKA: Windows 10 má podporu až do rozhrania Bluetooth 4.1.

Audio

Tabuľka 8. Technické údaje o audio zariadeniach

Radič	ALC 3234 s Waves MaxxAudio
Reproduktory	Dva
Výstup reproduktora	<ul style="list-style-type: none">• Priemer: 2 W• Špička: 2,5 W
Mikrofón	Jeden digitálny mikrofón v zostave kamery
Ovládanie hlasitosti	Klávesové skratky na ovládanie médií

Skladovanie

Tabuľka 9. Technické údaje úložiska

Rozhranie	<ul style="list-style-type: none">• SATA 6 Gb/s pre pevný disk• SATA 1,5 Gb/s pre optickú jednotku
Pevný disk	Jedna 2,5" jednotka
Optická jednotka (voliteľná)	Jedna DVD+/-RW 9,5 mm jednotka

Čítačka pamäťových kariet

Tabuľka 10. Technické údaje čítačky pamäťových kariet

Typ	Jedna zásuvka na karty SD
Podporované karty	<ul style="list-style-type: none">• Secure Digital (SD)• Secure Digital High Capacity (SDHC)• Secure Digital Extended Capacity (SDXC)

Klávesnica

Tabuľka 11. Technické údaje klávesnice

Typ

Štandardná klávesnica

Klávesové skratky

Niektoré klávesy na vašej klávesnici majú na sebe dva symboly. Tieto klávesy sa dajú použiť na napísanie alternatívnych znakov alebo na vykonanie sekundárnych funkcií. Na napísanie alternatívneho znaku stlačte kláves Shift a požadovaný kláves. Na vykonanie sekundárnych funkcií stlačte kláves Fn a požadovaný kláves.



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](#)

Kamera

Tabuľka 12. Technické údaje kamery

Rozlíšenie

- Fotografia: 0,9 megapixelov
- Video: 1280 x 720 (HD) pri 30 snímkoch za sekundu

Diagonálny pozorovací uhol

74,9 stupňov

Dotykový panel

Tabuľka 13. Dotykový panel

Rozlíšenie

- Horizontálne: 2040

Rozmery

- Vertikálne: 1240
- Šírka: 105 mm (4,13")
- Výška: 65 mm (2,56")

Napájací adaptér

Tabuľka 14. Technické údaje napájacieho adaptéra

	45 W	65 W
Vstupný prúd (maximálny)	1,30 A	1,70 A
Výstupný prúd (trvalý)	2,31 A	3,34 A
Vstupné napätie	100 V~ – 240 V~	
Vstupná frekvencia	50 Hz – 60 Hz	
Menovité výstupné napätie	19,50 V=	
Teplotný rozsah	<ul style="list-style-type: none">• V prevádzke: 0 °C až 40°C (32 °F až 104°F)• Skladovanie: -40 °C až 70°C (-40 °F až 158°F)	

Batéria

Tabuľka 15. Technické údaje o batérii

Typ	4-článková „inteligentná“ lítium-iónová (40 Wh)
Rozmery	<ul style="list-style-type: none">• Šírka: 270 mm (10,63")• Hĺbka: 37,5 mm (1,47")• Výška: 20 mm (0,79")
Hmotnosť (maximálna)	0,25 kg (0,55 lb)
Napätie	14,8 V=
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)
- Skladovanie: -40 °C až 65 °C (-40 °F až 149 °F)

Gombíková batéria

CR-2032

Displej

Tabuľka 16. Technické údaje displeja

Typ	15" nedotyková obrazovka HD	15" dotyková obrazovka HD
Rozlíšenie (maximálne)	1366 x 768	1366 x 768
Zorný uhol (zľava/sprava/zhora/zdola)	40/40/10/30 stupňov	40/40/10/30 stupňov
Rozstup pixlov	0,252 mm	0,252 mm
Rozmer:		
Výška (okrem rámu)	193,5 mm (7,62 palca)	193,5 mm (7,62 palca)
Šírka (okrem rámu)	344,2 mm (13,55 palca)	344,2 mm (13,55 palca)
Uhlopriečka (bez stojana)	394,86 mm (15,55 palca)	394,86 mm (15,55 palca)

Video

Tabuľka 17. Technické údaje videa

	Integrovaná	Diskrétny
Radič	Graphics Core Next (GCN) 3. generácie	AMD R5 M430
Pamäť	Systémom zdieľaná pamäť	Do 2 GB DDR3

Prostredie počítača

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

Tabuľka 18. Prostredie počítača

	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 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

Tabuľka 19. Zoznam klávesových skratiek

Klávesy	Popis
	Stlmenie zvuku
	Zníženie hlasitosti
	Zvýšenie hlasitosti
	Prehrávanie predchádzajúcej stopy/ kapitoly
	Prehrávanie/pozastavenie
	Prehrávanie nasledujúcej stopy/kapitoly
	Prepnutie na externý displej
	Hľadanie
	Zníženie jasů
	Zvýšenie jasů
	Vypnutie/zapnutie bezdrôtovej komunikácie
	Spánok
	Prepínanie medzi kontrolkou stavu napájania a batérie / kontrolkou aktivity pevného disku
	Prepínanie uzamknutia klávesu Fn

Klávesy	Popis
	Strana nahor
	Strana nadol
	Home
	End

Získavanie pomoci a kontaktovanie spoločnosti Dell

Zdroje svojpomoci

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

Tabuľka 20. Zdroje svojpomoci

Informácie o výrobkoch a službách Dell

www.dell.com

Aplikácia Pomoc a technická podpora Dell



Aplikácia Začíname



Získavanie pomoci

Do poľička 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.