

Inspiron 15 3000

Nastavení a technické údaje

Model počítače: Inspiron 15-3565
Regulační model: P63F
Regulační typ: P63F003



Poznámky, upozornění a varování



POZNÁMKA: POZNÁMKA označuje důležité informace, které pomáhají lepšímu využití produktu.



UPOZORNĚNÍ: UPOZORNĚNÍ poukazuje na možnost poškození hardwaru nebo ztráty dat a poskytuje návod, jak se danému problému vyhnout.



VAROVÁNÍ: VAROVÁNÍ upozorňuje na potenciální nebezpečí poškození majetku, úrazu nebo smrti.

Copyright © 2017 Dell Inc. nebo dceřiné společnosti. Všechna práva vyhrazena. Dell, EMC a ostatní ochranné známky jsou ochranné známky společnosti Dell Inc. nebo dceřiných společností. Ostatní ochranné známky mohou být ochranné známky svých vlastníků.

2017 - 03

Rev. A01

Obsah

Nastavení počítače.....	5
Pohledy.....	8
Vpředu.....	8
Vlevo.....	8
Vpravo.....	9
Základna.....	10
Displej.....	11
Vzadu.....	12
Technické údaje.....	13
Rozměry a hmotnost.....	13
Systémové informace.....	13
Paměť.....	13
Porty a konektory.....	14
Komunikace.....	14
Audio.....	15
Skladovací.....	15
Čtečka paměťových karet.....	15
Klávesnice.....	16
Kamera.....	16
Dotyková podložka.....	16
Napájecí adaptér.....	17
Baterie.....	17
Displej.....	18
Grafika.....	18
Okolí počítače.....	18

Klávesové zkratky.....	20
Pomoc a kontakt na společnost Dell.....	22
Zdroje pro vyhledání nápovědy.....	22
Kontaktování společnosti Dell.....	23

Nastavení počítače

- 1 Připojte napájecí adaptér a stiskněte tlačítko napájení.

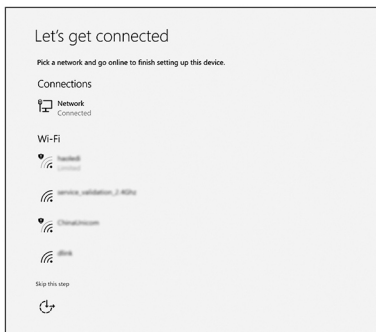


Obrázek 1. Připojení napájecího adaptéru a stisknutí tlačítka napájení

2 Dokončete nastavení operačního systému.

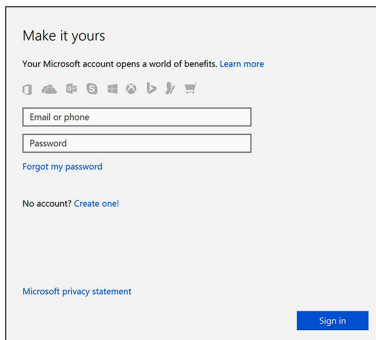
V systému Windows:

a) Připojte se k síti.



Obrázek 2. Připojení k bezdrátové síti.

b) Přihlaste se k účtu Microsoft nebo si vytvořte nový.



Obrázek 3. Přihlášení k účtu Microsoft nebo vytvoření nového účtu

V systému Ubuntu:

Dokončete nastavení podle pokynů na obrazovce.

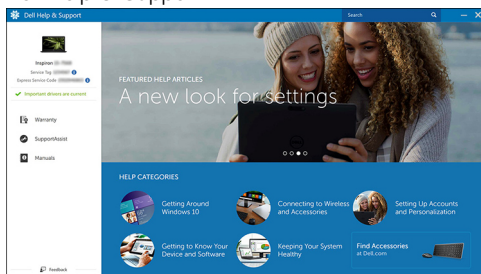
3 V systému Windows vyhledejte aplikace Dell

Tabulka 1. Vyhledání aplikací Dell



Zaregistrujte počítač

Nástroj Dell Help & Support



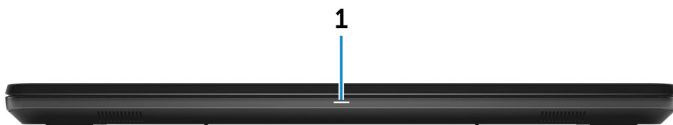
Obrázek 4. Nástroj Dell Help & Support



SupportAssist — Zkontrolujte a aktualizujte počítač.

Pohledy

Vpředu



1 Indikátor stavu napájení a baterie / indikátor aktivity pevného disku

Ukazuje stav nabití baterie a aktivitu pevného disku.

 **POZNÁMKA:** Stisknutím kombinace kláves Fn+H přepnete tento indikátor mezi režimem indikátoru stavu napájení a baterie a režimem indikátoru aktivity pevného disku.

Indikátor aktivity pevného disku

Svítlí, když počítač čte z pevného disku nebo na něj zapisuje.

Indikátor stavu napájení a baterie

Označuje stav napájení a nabíjení baterie.

Jasně bílá – Napájecí adaptér je připojen a baterie je nabitá na více než 5 %.

Žlutá – Počítač je napájen z baterie a ta je nabitá na méně než 5 %.

Nesvítlí

- Napájecí adaptér je připojen a baterie je plně nabitá.
- Počítač je napájen z baterie a ta je nabitá na více než 5 %.
- Počítač je v režimu spánku, hibernace nebo je vypnutý.

Vlevo



1 **Port napájecího adaptéru**

Slouží k připojení napájecího adaptéru jako zdroje napájení a k nabíjení baterie.

2 **Síťový port**

Slouží k připojení ethernetového kabelu (RJ45) ze směrovače nebo širokopásmového modemu pro přístup k síti nebo internetu.

3 **Port HDMI**

Připojte TV nebo jiné zařízení s povoleným vstupem HDMI. Poskytuje video a audio výstup.

4 **Porty USB 3.0 (2)**

Slouží k připojení periferních zařízení (například paměťového zařízení nebo tiskárny). Poskytuje rychlost přenosu dat až 5 Gb/s.

Vpravo



1 **slot SD-card**

Slouží ke čtení z karty SD a zápisu na ni.

2 **Port náhlavní soupravy**

Slouží k připojení sluchátek nebo náhlavní soupravy (kombinace sluchátek a mikrofonu).

3 **port USB 2.0**

Slouží k připojení periferních zařízení (například paměťového zařízení nebo tiskárny). Poskytuje rychlost přenosu dat až 480 Mb/s.

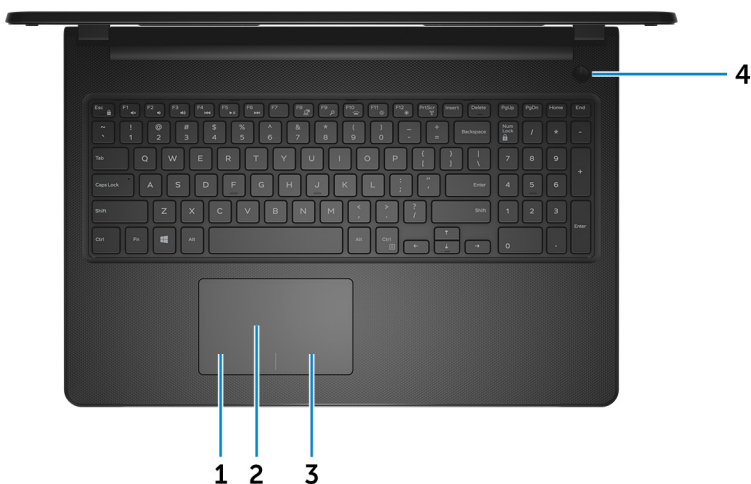
4 **Optická jednotka (volitelná)**

Čte a zapisuje na disky CD a DVD.

5 **Slot bezpečnostního kabelu**

Slouží k připojení bezpečnostního kabelu, který chrání před neoprávněným přemístěním počítače.

Základna



1 Oblast kliknutí levým tlačítkem

Stisknutím provedete kliknutí levým tlačítkem.

2 Dotyková podložka

Chcete-li pohybovat ukazatelem myši, přejeďte prstem po dotykové podložce. Klepnutí je kliknutí levým tlačítkem a klepnutí dvěma prsty je kliknutí pravým tlačítkem.

3 Oblast kliknutí pravým tlačítkem

Stisknutím provedete kliknutí pravým tlačítkem.

4 Tlačítko napájení

Stisknutím počítač zapnete, když je vypnutý nebo v režimu spánku či hibernace.

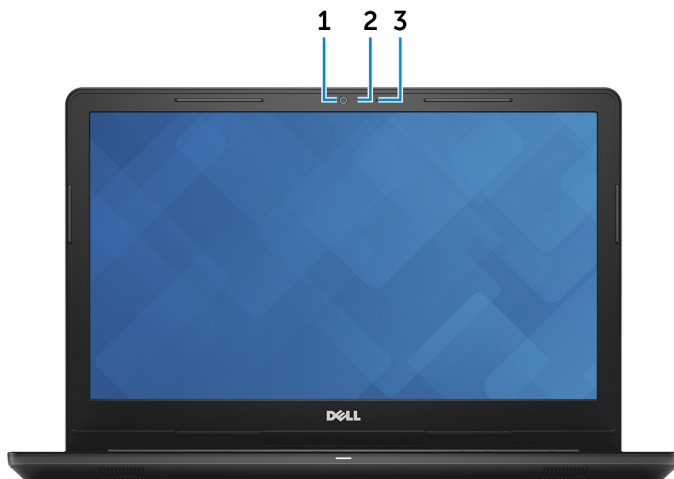
Stisknutím přepnete počítač do režimu spánku, když je zapnutý.

Stisknutím a přidržením po dobu 4 sekund vynutíte vypnutí počítače.



POZNÁMKA: Chování tlačítka napájení lze upravit v části Možnosti napájení. Další informace získáte na stránce *Me and My Dell* na adrese support.dell.com/manuals.

Displej



1 Kamera

Umožňuje komunikovat prostřednictvím videokonverzace, pořizovat fotografie a nahrávat videa.

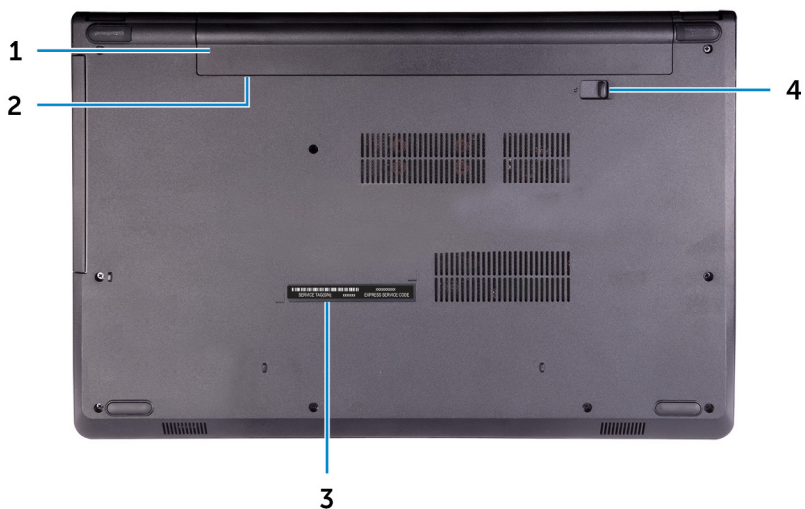
2 Kontrolka stavu kamery

Rozsvítí se, když se používá fotoaparát.

3 Mikrofon

Poskytuje digitální zvukový vstup pro záznam zvuku, hlasová volání atd.

Vzadu



1 **Baterie**

Slouží k napájení počítače. Na omezenou dobu umožňuje pracovat na počítači bez připojení k elektrické zásuvce.

2 **Štítek se směrnicemi (v pozici pro baterii)**

Obsahuje regulatorní údaje o počítači.

3 **Štítek s výrobním číslem**

Výrobní číslo je jedinečný alfanumerický identifikátor, díky kterému mohou servisní technici společnosti Dell identifikovat hardwarové součásti v počítači a přistupovat k informacím o záruce.

4 **Západka pro uvolnění baterie**

Zamyká/odemyká baterii v úložném prostoru baterie. Baterii uvolníte přesunutím západky do polohy odemčeno.

Technické údaje

Rozměry a hmotnost

Tabulka 2. Rozměry a hmotnost

Výška	23,65 mm (0,93 palce)
Šířka	380 mm (14,96 palce)
Hloubka	260,30 mm (10,25 palce)
Hmotnost (přibližně)	2,30 kg (5,07 lb)



POZNÁMKA: Hmotnost počítače se liší v závislosti na objednané konfiguraci a ve variaci při výrobě.

Systémové informace

Tabulka 3. Systémové informace

Model počítače	Inspiron 15-3565
Procesor	Procesor AMD E2/A6/A9
Čipová sada	Integrovaná v procesoru

Paměť

Tabulka 4. Specifikace paměti

Sloty	Dva sloty SODIMM
Typ	DDR4
Rychlost	1866 MHz
Podporované konfigurace	
Na jeden slot paměťového modulu	2 GB, 4 GB a 8 GB
Celková kapacita paměti	4 GB, 6 GB, 8 GB, 12 GB a 16 GB

Porty a konektory

Tabulka 5. Porty a konektory

Externí:	
Sít	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 náhlavní soupravy (kombinace sluchátek a mikrofonu)

Tabulka 6. Internal Ports and connectors

Interní:	
karta M2	Jeden slot M.2 pro kartu Wi-Fi/Bluetooth

Komunikace

Tabulka 7. Specifikace připojení

Ethernet	Ovladač pro 10/100Mb/s Ethernet integrovaný na základní desce
Bezdrátové připojení	<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: Systém Windows 10 podporuje do verze Bluetooth 4.1.

Audio

Tabulka 8. Specifikace audia

Řadič	ALC 3234 s technologií Waves Maxx Audio
Reproduktory	Dva
Výstup reproduktorů	<ul style="list-style-type: none">· Průměrný: 2 W· Maximální: 2,5 W
Mikrofon	Jeden digitální mikrofon v sestavě kamery
Ovládání hlasitosti	Klávesové zkratky ovládání médií

Skladovací

Tabulka 9. Specifikace úložiště

Rozhraní	<ul style="list-style-type: none">· Rozhraní SATA 6 Gb/s pro pevný disk· Rozhraní SATA 1,5 Gb/s pro optickou jednotku
Pevný disk	Jeden 2,5palcový disk
Optická jednotka (volitelná)	Jedna 9,5mm jednotka DVD+/-RW

Čtečka paměťových karet

Tabulka 10. Specifikace čtečky paměťových karet

Typ	Jeden slot SD-card
Podporované karty	<ul style="list-style-type: none">· Secure Digital (SD)· Secure Digital High Capacity (SDHC)· Secure Digital Extended Capacity (SDXC)

Klávesnice

Tabulka 11. Specifikace klávesnice

Typ

Standardní klávesnice

Klávesové zkratky

Některé klávesy na klávesnici mají na sobě dva symboly. Tyto klávesy lze použít pro zápis alternativních znaků nebo k provádění sekundárních funkcí. Stisknutím Shift a požadované klávesy napíšete alternativní znak. Stisknutím Fn a požadované klávesy provedete sekundární funkce.



POZNÁMKA: Primární chování funkčních kláves (F1–F12) můžete změnit změnou nastavení Function Key Behavior (Chování funkčních kláves) v nastavení systému BIOS.

[Klávesové zkratky](#)

Kamera

Tabulka 12. Specifikace kamery

Rozlišení

- Statický obrázek: 0,9 megapixelů
- Video: 1 280 × 720 (HD) při 30 snímcích/s

Diagonální zobrazovací úhel

74,9 stupňů

Dotyková podložka

Tabulka 13. Dotyková podložka

Rozlišení

- Horizontální: 2040

Rozměry

- Vertikální: 1240
- Šířka: 105 mm (4,13 palce)
- Výška: 65 mm (2,56 palce)

Napájecí adaptér

Tabulka 14. Specifikace napájecího adaptéru

	45 W	65 W
Vstupní proud (max.)	1,30 A	1,70 A
Výstupní proud (nepřerušovaný)	2,31 A	3,34 A
Vstupní napětí	100 až 240 V stř.	
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz	
Jmenovité výstupní napětí	19,50 V stejnosm. nap.	
Teplotní rozsah	<ul style="list-style-type: none">• Provoz: 0 až 40°C (32 až 104°F)• Skladovací: -40°C až 70°C (-40°F až 158°F)	

Baterie

Tabulka 15. Specifikace baterie

Typ	4čládková baterie „smart“ Li-Ion (40 Wh)
Rozměry	<ul style="list-style-type: none">• Šířka: 270 mm (10,63 palce)• Hloubka: 37,5 mm (1,47 palce)• Výška: 20 mm (0,79 palce)
Hmotnost (maximální)	0,25 kg (0,55 lb)
Napětí	14,8 V
Doba provozu	Závisí na provozních podmínkách a při podmínkách mimořádně náročných na napájení může být výrazně zkrácena.

Životnost (přibližně)	300 cyklů vybití/nabití
Teplotní rozsah	<ul style="list-style-type: none"> • Provoz: 0 až 35 °C (32 až 95 °F) • Skladovací: -40°C až 65 °C (-40°F až 149 °F)
Knoflíková baterie	CR-2032

Displej

Tabulka 16. Specifikace obrazovky

Typ	15palcový nedotýkový displej HD	15palcový dotýkový displej HD
Rozlišení (max.)	1366 × 768	1366 × 768
Zobrazovací úhel (zleva/zprava/shora/zdola)	40/40/10/30 stupňů	40/40/10/30 stupňů
Rozteč pixelů	0,252 mm	0,252 mm
Rozměry:		
Výška (bez čelního krytu)	193,5 mm (7,62 palce)	193,5 mm (7,62 palce)
Šířka (bez čelního krytu)	344,2 mm (13,55 palce)	344,2 mm (13,55 palce)
Úhlopříčka (bez čelního krytu (bezel))	394,86 mm (15,55 palce)	394,86 mm (15,55 palce)

Grafika

Tabulka 17. Specifikace grafické karty

	Integrovaný	Samostatná
Řadič	Graphics Core Next (GCN) 3. generace	AMD R5 M430
Paměť	Sdílená systémová paměť	Až 2 GB DDR3

Okolí počítače

Úroveň znečištění vzduchu: G1 podle ustanovení normy ISA-S71.04-1985

Tabulka 18. Okolí počítače

	Provozní	Skladovací
Teplotní rozsah	0 až 35 °C (32 až 95 °F)	-40–65 °C (-40–149 °F)
Relativní vlhkost (maximální)	10 až 90 % (nekondenzující)	0 až 95 % (nekondenzující)
Vibrace (maximální)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Ráz (maximální)	110 G†	160 G‡
Nadmořská výška (maximální)	-15,2 až 3 048 m (-50 až 10 000 stop)	-15,2 až 10 668 m (-50 až 35 000 stop)

* Měřené při použití náhodného spektra vibrací, které simuluje prostředí uživatele.

† Měřené pomocí 2ms pulsnového pulzu, když je pevný disk aktivní.

‡ Měřeno pomocí 2ms pulsu s poloviční sinusoidou v době, kdy byla hlava pevného disku v zaparkované poloze.

Klávesové zkratky

Tabulka 19. Seznam klávesových zkratk

Klávesy	Popis
	Ztlumit zvuk
	Snížit hlasitost
	Zvýšit hlasitost
	Přehrát předchozí skladbu/kapitolu
	Přehrát/pozastavit
	Přehrát další skladbu/kapitolu
	Přepnout na externí displej
	Hledat
	Snížit jas
	Zvýšit jas
	Vypnout/zapnout bezdrátové připojení
	Spánek
Klávesy Function a H	Přepnout mezi režimem indikátoru stavu napájení a baterie a režimem indikátoru aktivity pevného disku
	Zapnout/vypnout zámek klávesy Fn
Klávesy Function a šipka nahoru	Předchozí stránka

Klávesy	Popis
Klávesy Function a šipka dolů	Další stránka
Klávesy Function a šipka doleva	Home
Klávesy Function a šipka doprava	End

Pomoc a kontakt na společnost Dell

Zdroje pro vyhledání nápovědy

Informace a nápovědu k produktům a službám Dell můžete získat v těchto zdrojích samoobslužné pomoci.

Tabulka 20. Zdroje pro vyhledání nápovědy

Informace o produktech a službách společnosti Dell

www.dell.com

Aplikace Dell Help & Support



Aplikace Začínáme



Přístup k nápovědě

V hledání Windows zadejte text **Help and Support** a poté stiskněte klávesu Enter.

Nápověda k operačnímu systému online

www.dell.com/support/windows

www.dell.com/support/linux

Informace o odstraňování problémů, uživatelské příručky, pokyny nastavení, technické údaje produktu, blogy technické nápovědy, ovladače, aktualizace softwaru atd.

www.dell.com/support

Informace o operačním systému, nastavení a používání počítače, zálohování dat, diagnostice atd.

Viz část *Já a můj Dell* na webu www.dell.com/support/manuals.

Kontaktování společnosti Dell

Informace o kontaktování společnosti Dell ohledně prodeje, technické podpory a záležitostí týkajících se zákaznických služeb naleznete na webu www.dell.com/contactdell.



POZNÁMKA: Dostupnost se liší v závislosti na zemi a produktu a některé služby nemusí být ve vaší zemi k dispozici.



POZNÁMKA: Pokud nemáte aktivní internetové připojení, můžete najít kontaktní informace na nákupní faktuře, balicím seznamu, účtence nebo v katalogu produktů společnosti Dell.