

Inspiron 11 3000 2 v 1

Nastavenie a technické údaje

Model počítača: Inspiron 11-3168/Inspiron 11-3169
Regulačný model: P25T
Regulačný typ: P25T001/P25T002



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.

2017-09

Rev. A02

Obsah

| | |
|---------------------------------|----------|
| Nastavenie počítača..... | 5 |
|---------------------------------|----------|

Vytvorte jednotku obnovenia USB pre systém

| | |
|---------------------|----------|
| Windows..... | 8 |
|---------------------|----------|

Preinštalovanie systému Windows pomocou obnovovacieho média

| | |
|----------|---|
| USB..... | 8 |
|----------|---|

| | |
|---------------------|-----------|
| Pohľady..... | 10 |
|---------------------|-----------|

| | |
|------------|----|
| Vľavo..... | 10 |
|------------|----|

| | |
|-------------|----|
| Vpravo..... | 10 |
|-------------|----|

| | |
|----------------|----|
| Podstavec..... | 11 |
|----------------|----|

| | |
|--------------|----|
| Displej..... | 12 |
|--------------|----|

| | |
|-------------|----|
| Režimy..... | 13 |
|-------------|----|

| | |
|---------------|----|
| Notebook..... | 13 |
|---------------|----|

| | |
|-------------|----|
| Tablet..... | 13 |
|-------------|----|

| | |
|----------------|----|
| Podstavec..... | 13 |
|----------------|----|

| | |
|-----------|----|
| Stan..... | 13 |
|-----------|----|



Technické údaje..... 14

| | |
|--------------------------------|----|
| Rozmery a hmotnosť..... | 14 |
| Informácie o systéme..... | 14 |
| Pamäť..... | 15 |
| Porty a konektory..... | 15 |
| Komunikačné rozhrania..... | 15 |
| Video..... | 16 |
| Audio..... | 16 |
| Skladovanie..... | 16 |
| Čítačka pamäťových kariet..... | 17 |
| Displej..... | 17 |
| Klávesnica..... | 17 |
| Fotoaparát..... | 18 |
| Dotykový panel..... | 18 |
| Batéria..... | 18 |
| Napájací adaptér..... | 19 |
| Prostredie počítača..... | 19 |

Klávesové skratky..... 21

Získavanie pomoci a kontaktovanie spoločnosti Dell..... 23

| | |
|-------------------------------------|----|
| Zdroje svojpomoci..... | 23 |
| Kontaktovanie spoločnosti Dell..... | 24 |

Nastavenie počítača

- 1 Zapojte napájací adaptér a stlačte spínač napájania.

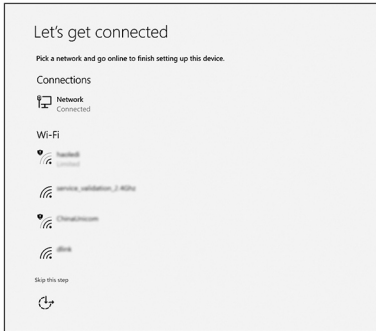



POZNÁMKA: Batéria sa môže prepnúť do režimu šetrenia energie, ktorý slúži na úsporu jej energie. Zapojte napájací adaptér a stlačením spínača napájania zapnite počítač.

2 Dokončíte inštaláciu operačného systému.

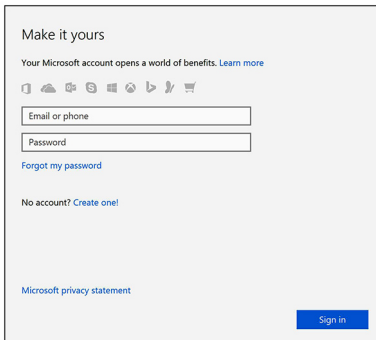
Pre Windows:

a) Pripojte sa k sieti.



 **POZNÁMKA: Ak sa pripájate k zabezpečenej bezdrôtovej sieti, na výzvu zadajte heslo prístupu k bezdrôtovej sieti.**

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



Pre Ubuntu:

Podľa pokynov na obrazovke dokončíte nastavenie.

3 Nájdiťte aplikácie Dell v systéme Windows.

 **POZNÁMKA: Systém Microsoft Windows 10 S podporujú iba modely Inspiron 11-3168 dodávané s procesormi Intel Celeron a 32 GB pamäte.**

Ak máte v počítači nainštalovaný operačný systém Microsoft Windows 10 S, no nemáte žiadne aplikácie Dell, môžete si ich stiahnuť z [Microsoft Obchodu](#).

 **POZNÁMKA: Aplikácie Dell budú v Microsoft Obchode dostupné už čoskoro.**

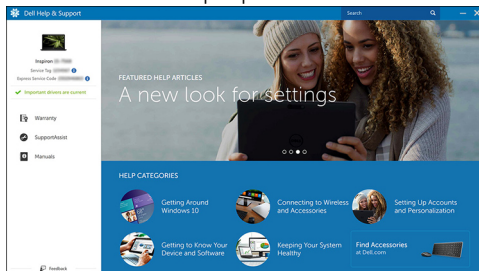
Tabuľka 1. Vyhľadanie aplikácie Dell



Zaregistrujte svoj počítač




Pomoc a technická podpora Dell



Pomoc od technickej podpory – Kontrola a aktualizácia vášho počítača

4 Vytvorte si jednotku na obnovenie systému Windows.

 **POZNÁMKA: Odporúča sa, aby ste si vytvorili obnovovaciu jednotku určenú na opravu problémov, ktoré sa môžu v systéme Windows vyskytnúť.**

Ďalšie informácie si prečítajte v časti [Vytvorenie kľúča USB na obnovenie systému Windows](#).



Vytvorte jednotku obnovenia USB pre systém Windows

Spoločnosť Dell odporúča, aby ste si vytvorili jednotku obnovenia určenú na opravu problémov, ktoré sa môžu v systéme Windows vyskytnúť. Na vytvorenie jednotky obnovenia je potrebný prázdny USB kľúč s minimálnou kapacitou 16 GB.



POZNÁMKA: Nasledujúce kroky sa môžu líšiť v závislosti od verzie nainštalovaného systému Windows. Najnovšie pokyny nájdete na [stránke podpory spoločnosti Microsoft](#).

- 1 Pripojte USB kľúč k počítaču.
- 2 Vo vyhľadávaní Windows zadajte výraz `Recovery` (Obnovenie).
- 3 Vo výsledkoch vyhľadávania kliknite na **Create a recovery drive** (Vytvoriť obnovovaciu jednotku).
Zobrazí sa okno **User Account Control** (Ovládanie používateľských kont).
- 4 Pokračujte kliknutím na možnosť **Yes** (Áno).
Zobrazí sa okno **Recovery Drive** (Obnovovacia jednotka).
- 5 Zvoľte položku **Back up system files to the recovery drive** (Zálohovať systémové súbory na obnovovaciu jednotku) a kliknite na **Next** (Ďalej).
- 6 Stlačte možnosť **USB flash drive** (USB kľúč) a kliknite na **Next** (Ďalej).
Zobrazí sa hlásenie s upozornením, že všetky dáta na USB kľúči budú vymazané.
- 7 Kliknite na možnosť **Create** (Vytvoriť).



POZNÁMKA: Tento proces môže trvať niekoľko minút.

- 8 Kliknite na položku **Finish** (Dokončiť).

Preinštalovanie systému Windows pomocou obnovovacieho média USB



VAROVANIE: Tento proces slúži na formátovanie pevného disku a odstránenie všetkých dát v počítači. Nezabudnite si pred spustením tejto úlohy zálohovať svoje údaje v počítači.



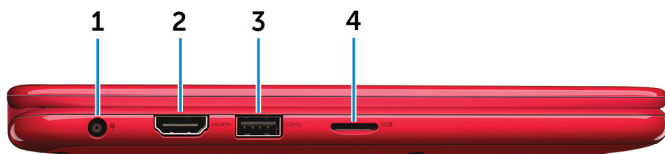
POZNÁMKA: Pred preinštalovaním systému Windows skontrolujte, že váš počítač má viac než 2 GB pamäte a disponuje viac než 32 GB ukladacieho priestoru.

- 1 Pripojte si obnovovacie médium USB k počítaču.
- 2 Reštartujte počítač.
- 3 Po zobrazení loga spoločnosti Dell na obrazovke stlačte tlačidlo F12, aby ste sa dostali do ponuky zavádzania systému.
Zobrazí sa hlásenie **Preparing one-time boot menu** (Pripravuje sa ponuka jednorazového zavádzania).
- 4 Po načítaní ponuky zavádzania zvolte v časti **UEFI BOOT** (ZAVEDENIE UEFI) možnosť USB obnovovacieho zariadenia.
Systém sa reštartuje a následne sa zobrazí ponuka **Choose the keyboard layout** (Zvoľte si rozloženie klávesnice).
- 5 Zvoľte si rozloženie klávesnice.
- 6 Na obrazovke **Choose an option** (Zvoľte si možnosť) kliknite na položku **Troubleshoot** (Riešenie problémov).
- 7 Kliknite na možnosť **Recover from a drive** (Obnoviť z disku).
- 8 Vyberte si niektorú z nasledujúcich možností:
 - **Just remove my files** (Stačí odstrániť moje súbory) – rýchle formátovanie.
 - **Fully clean the drive** (Úplné vyčistenie disku) – komplexné formátovanie.
- 9 Kliknutím na možnosť **Recover** (Obnoviť) spustíte proces obnovenia.
Dokončenie procesu bude niekoľko minút trvať a váš počítač sa počas neho bude reštartovať.



Pohľady

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.

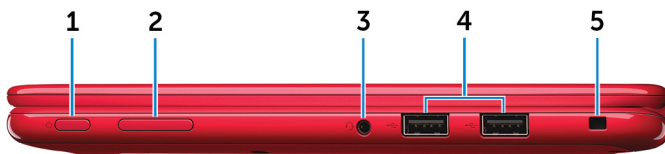
3 Port USB 3.0

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

4 Zásuvka na kartu microSD

Umožňuje zapisovanie a čítanie pamäťových kariet.

Vpravo



1 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 prispôbiť správanie tlačidla napájania. Ďalšie informácie si nájdite v časti *Me and My Dell* na stránke www.dell.com/support/manuals.**

2 Tlačidlo na ovládanie hlasitosti

Stlačením sa zvýši alebo zníži hlasitosť.

3 Port náhlavnej súpravy

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

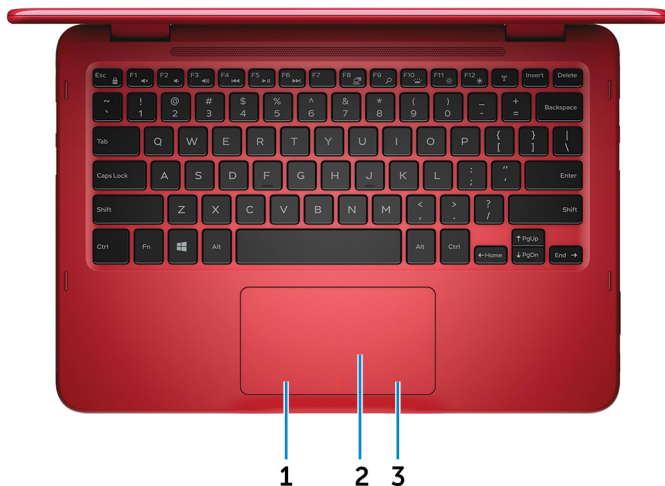
4 Porty USB 2.0 (2)

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

5 Otvor pre bezpečnostný kábel

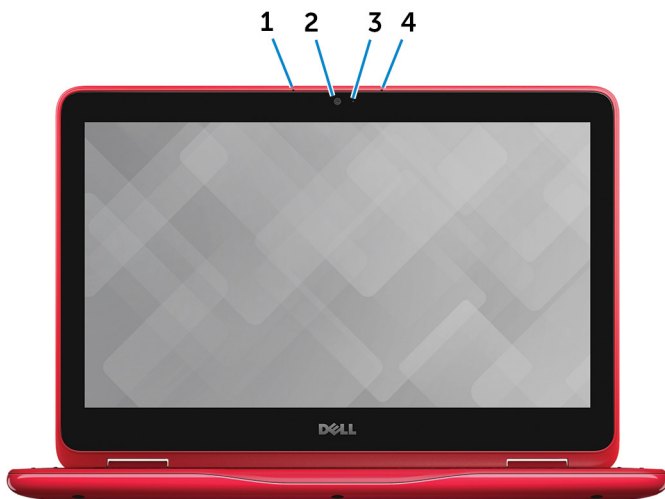
Slúži na pripojenie bezpečnostného kábla Noble ako prevencia proti nedovolenému premiestňovaniu vášho počítača.

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.
- 3 **Oblasť kliknutia pravým tlačidlom**
Stlačenie znamená kliknutie pravým tlačidlom.

Displej



- 1 **Ľavý mikrofón**
Poskytuje vysokokvalitný digitálny zvukový vstup pre záznam zvuku, hlasové hovory a podobne.
- 2 **Fotoaparát**
Umožňuje videokonverzácie, vyhotovenie fotografií a záznamov videí.
- 3 **Kontrolka stavu kamery**
Zapne sa pri používaní kamery.
- 4 **Pravý mikrofón**

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

Režimy

Notebook

Obrázok: Režim notebooku

Tablet

Obrázok: Režim tabletu

Podstavec

Obrázok: Režim stojanu

Stan



Technické údaje

Rozmery a hmotnosť:

| | |
|----------|-------------------------|
| Výška | 20,90 mm (0,82 palca) |
| Šírka | 291,64 mm (11,48 palca) |
| Hĺbka | 201,92 mm (7,95") |
| Hmotnosť | 1,39 kg (3,07 lb) |



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

Informácie o systéme

| | Inspiron 11–3168 | Inspiron 11–3169 |
|-------------|---|----------------------------|
| Procesor | <ul style="list-style-type: none">Intel Celeron Dual CoreIntel Pentium Quad Core | Intel Core m3 6. generácie |
| Čipová sada | Integrovaná v procesore | 201,92 mm (7,95") |
| Hmotnosť | | 1,39 kg (3,07 lb) |



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

Pamäť

| | |
|--------------------------|--|
| Zásuvka | Jedna zásuvka na moduly SODIMM (iba v modeloch Inspiron 11–3168 dodávaných spolu s procesorom Intel Pentium) |
| Typ | DDR3L |
| Rýchlosť | 1600 MHz |
| Podporované konfigurácie | <ul style="list-style-type: none">• 2 GB a 4 GB (Inspiron 11–3168)• 4 GB (Inspiron 11–3169) |

Porty a konektory

| | |
|-----------------|---|
| Externé: | |
| USB | <ul style="list-style-type: none">• Jeden port USB 3.0• Dva porty USB 2.0 |
| Audio/Video | <ul style="list-style-type: none">• Jeden port HDMI• Jeden port pre náhlavnú súpravu (kombinovaný port pre slúchadlá a mikrofón) |

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

Komunikačné rozhrania

| | |
|----------------------------------|--|
| Wireless (Bezdrôtové pripojenie) | <ul style="list-style-type: none">• Wi-Fi 802.11 b/g/n/ac• Wi-Fi 802.11 ac• Bluetooth 4.0• Intel WiDi (voliteľné) |
|----------------------------------|--|



Video

| | Inspiron 11–3168 | Inspiron 11–3169 |
|-------|-------------------------|-------------------------|
| Radič | Intel HD Graphics | Intel Graphics 515 |
| Pamäť | Systémom zdieľaná pamäť | |

Audio

| | |
|----------------------|---|
| Radič | <ul style="list-style-type: none">• Realtek ALC3234 s podporou Waves MaxxAudio (Inspiron 11–3168)• Realtek ALC3246 s podporou Waves MaxxAudio (Inspiron 11–3169) |
| Reproduktory | Dva |
| Výstup | <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 | <ul style="list-style-type: none">• Jedna 2,5-palcová jednotka• Jedna jednotka SSD (Solid State Drive)• Jedna karta eMMC |

Čítačka pamäťových kariet

| | |
|-------------------|--------------------------------|
| Typ | Jedna zásuvka na kartu microSD |
| Podporovaná karta | microSD |

Displej

| | |
|------------------------|--|
| Typ | 11,6" dotyková obrazovka HD |
| Rozlíšenie (maximálne) | 1366 x 768 |
| Rozstup pixlov | 0,2265 mm |
| Obnovovacia frekvencia | 60 Hz |
| Prevádzkový uhol | 0 stupňov (zatvorené) až 360 stupňov |
| Ovládacie prvky | Jas možno ovládať pomocou klávesových skratiek |
| Výška | 144 mm (5,67") |
| Šírka | 256,13 mm (10,08") |
| Uhlopriečka | 294,64 mm (11,60") |

Klávesnica

| | |
|-------------------|---|
| Typ | Klávesnica Chiclet |
| 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: Primárne správanie klávesových skratiek môžete definovať stlačením kombinácie Fn +Esc alebo zmenou nastavenia Function Key Behavior (Správanie funkčného klávesu) v nástroji System Setup.

[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

- Horizontálne: 1940
- Vertikálne: 1040

Rozmery

- Šírka: 100 mm (3,94")
- Výška: 55 mm (2,16")

Batéria

Typ

Prizmatická 2-článková (32 Wh)

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 |
| Hmotnosť (maximálna) | 0,19 kg (0,42 lb) |
| Napätie | 7,6 V= |
| Čas nabíjania, keď je počítač vypnutý (približne) | Do 4 hodín |
| Šírka | 272,10 mm (10,71") |
| Hĺbka | 70,50 mm (2,78") |
| Výška | 6,82 mm (0,27") |

Napájací adaptér

| Typ | 45 W | 65 W |
|------------------------------|------------------------------------|--------|
| Vstupné napätie | 100 V~ – 240 V~ | |
| Vstupná frekvencia | 50 Hz – 60 Hz | |
| Vstupný prúd (maximálny) | 1,30 A | 1,70 A |
| Výstupný prúd (trvalý) | 2,31 A | 3,34 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) | |

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

| Ikony | 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 |
| | Pozastavenie/Prerušenie |
| | Prepínanie uzamknutia klávesu Fn |
| | Režim spánku |
| | Vypnutie/zapnutie bezdrôtovej komunikácie |
| | Scroll lock |





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

Windows 8.1 a Windows 10

Aplikácia Pomoc a technická podpora Dell



Windows 10

Aplikácia Začínáme



Windows 8.1

Aplikácia Pomocník + tipy



Prístup k pomocným materiálom v systémoch Windows 8, Windows 8.1 a Windows 10

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

Prístup k pomocným materiálom v systéme Windows 7

Kliknite na možnosť **Štart** → **Pomoc a technická podpora**.

Online pomocník pre operačný systém

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

Informácie o odstraňovaní problémov, príručky používateľa, inštalačné pokyny, technické údaje výrobkov, blogy pre

www.dell.com/support



technickú pomoc, ovládače, aktualizácie softvéru a podobné

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.