

# Inspiron 17 7000

## 2 v 1

## Nastavenie a technické údaje

Model počítača: Inspiron 17-7773  
Regulačný model: P30E  
Regulačný typ: P30E001



# 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.

2017-08

Rev. A01

# Obsah

|                                 |          |
|---------------------------------|----------|
| <b>Nastavenie počítača.....</b> | <b>5</b> |
|---------------------------------|----------|

## **Vytvorte jednotku obnovenia USB pre systém**

|                     |          |
|---------------------|----------|
| <b>Windows.....</b> | <b>8</b> |
|---------------------|----------|

Preinštalovanie systému Windows pomocou obnovovacieho média

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

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| <b>Pohľady.....</b> | <b>10</b> |
|---------------------|-----------|

|                    |    |
|--------------------|----|
| Predná strana..... | 10 |
|--------------------|----|

|            |    |
|------------|----|
| Vľavo..... | 11 |
|------------|----|

|             |    |
|-------------|----|
| Vpravo..... | 12 |
|-------------|----|

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

|              |    |
|--------------|----|
| Displej..... | 14 |
|--------------|----|

|                    |    |
|--------------------|----|
| Spodná strana..... | 15 |
|--------------------|----|

|             |    |
|-------------|----|
| Režimy..... | 16 |
|-------------|----|

|               |    |
|---------------|----|
| Notebook..... | 16 |
|---------------|----|

|             |    |
|-------------|----|
| Tablet..... | 16 |
|-------------|----|

|                |    |
|----------------|----|
| Podstavec..... | 16 |
|----------------|----|

|           |    |
|-----------|----|
| Stan..... | 17 |
|-----------|----|

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| <b>Technické údaje.....</b> | <b>18</b> |
|-----------------------------|-----------|

|                     |    |
|---------------------|----|
| Model počítača..... | 18 |
|---------------------|----|

|                         |    |
|-------------------------|----|
| Rozmery a hmotnosť..... | 18 |
|-------------------------|----|

|                           |    |
|---------------------------|----|
| Informácie o systéme..... | 18 |
|---------------------------|----|

|                      |    |
|----------------------|----|
| Operačný systém..... | 18 |
|----------------------|----|

|            |    |
|------------|----|
| Pamäť..... | 19 |
|------------|----|

|                        |    |
|------------------------|----|
| Porty a konektory..... | 19 |
|------------------------|----|

|                            |    |
|----------------------------|----|
| Komunikačné rozhrania..... | 20 |
|----------------------------|----|



|                                |    |
|--------------------------------|----|
| Bezdrôtový modul.....          | 20 |
| Video.....                     | 20 |
| Audio.....                     | 21 |
| Skladovanie.....               | 21 |
| Čítačka pamäťových kariet..... | 21 |
| Klávesnica.....                | 22 |
| Kamera.....                    | 22 |
| Dotyková plocha.....           | 23 |
| Napájací adaptér.....          | 23 |
| Batéria.....                   | 24 |
| Displej.....                   | 24 |
| Prostredie počítača.....       | 25 |

## **Klávesové skratky..... 26**

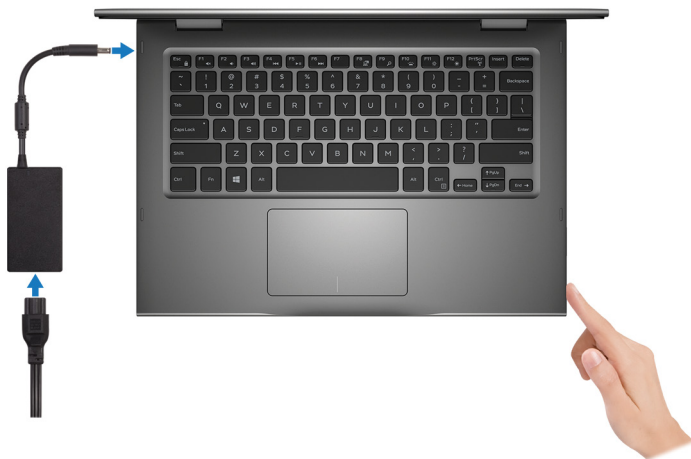
## **Získavanie pomoci a kontaktovanie spoločnosti Dell..... 28**

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| Zdroje svojpomoci.....              | 28 |
| Kontaktovanie spoločnosti Dell..... | 29 |

# Nastavenie počítača

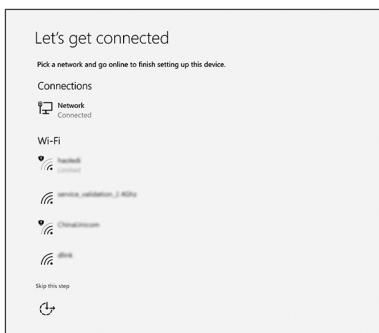
---

- 1 Zapojte napájací adaptér a stlačte spínač napájania.

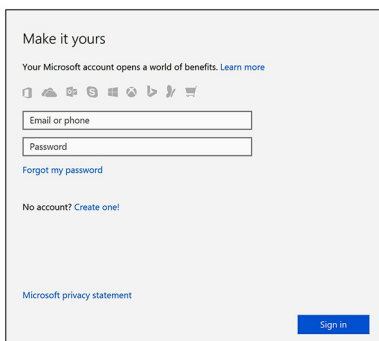


## 2 Dokončíte inštaláciu operačného systému.

a) Pripojte sa k sieti.



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



### 3 Nájdiťte aplikácie Dell v systéme Windows.

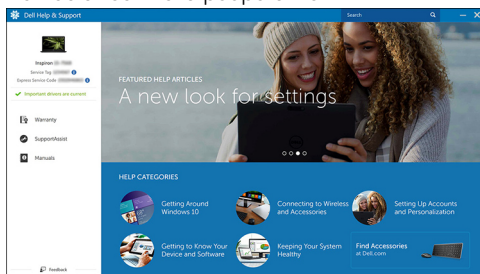
#### Tabuľka 1. Vyhľadanie aplikácie Dell



Zaregistrujte svoj počítač



Pomoc a technická podpora Dell



Pomoc od technickej podpory – Kontrola a aktualizácia vášho počítača

### 4 Vytvorte jednotku obnovenia pre systém Windows. Odporúča sa, aby ste si vytvorili jednotku obnovenia určenú na opravu problémov, ktoré sa môžu v systéme Windows vyskytnúť.

Ďalšie informácie si prečítajte v časti [Vytvorte jednotku obnovenia USB pre systém 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.

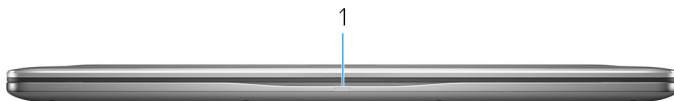
- 1 Pripojte si obnovovacie médium USB k počítaču.
- 2 Reštartujte počítač.
- 3 Po zobrazení loga spoločnosti Dell na obrazovke stlačte tlačidlo F12, aby ste sa dostali do ponuky zavádzania systému.  
Zobrazí sa hlásenie **Preparing one-time boot menu** (Pripravuje sa ponuka jednorazového zavádzania).
- 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

---

## 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

**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 %.

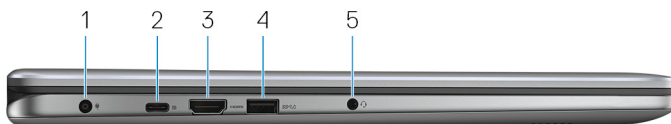
#### Nesvieti

- 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.



**POZNÁMKA:** Kontrolka aktivity pevného disku sa používa iba na počítačoch dodávaných s pevným diskom.

# Vlavo



## 1 Port napájacieho adaptéra

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

## 2 Port USB 3.1 1. generácie typu C

Slúži na pripojenie periférnych zariadení ako sú externé úložné zariadenia, tlačiarne, externé displeje atď. Poskytuje prenos údajov rýchlosťou až do 5 GB/s. Podporuje prenos napájania, ktoré umožňuje obojsmerné sieťové napájanie medzi zariadeniami. Poskytuje až 15 W výstup napájania umožňujúci rýchlejšie napájanie.



**POZNÁMKA:** Na pripojenie zariadení so štandardnými portmi USB a DisplayPort sú potrebné adaptéry (predávajú sa samostatne).

## 3 Port HDMI

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

## 4 Port USB 3.1 1. generácie s podporou PowerShare

Slúži na pripojenie periférnych zariadení ako sú úložné zariadenia, tlačiarne a podobne. Poskytuje prenos údajov rýchlosťou 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, aby ste nabili zariadenie.

## 5 Port náhlavnej súpravy



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

## 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 prispôsobiť správanie tlačidla napájania. Ďalšie informácie si nájdite v časti *Me and My Dell* na stránke [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals).

### 2 Tlačidlo na ovládanie hlasitosti

Stlačením sa zvýši alebo zníži hlasitosť.

### 3 Čítačka pamäťových kariet

Umožňuje zapisovanie a čítanie pamäťových kariet.

### 4 Port USB 2.0

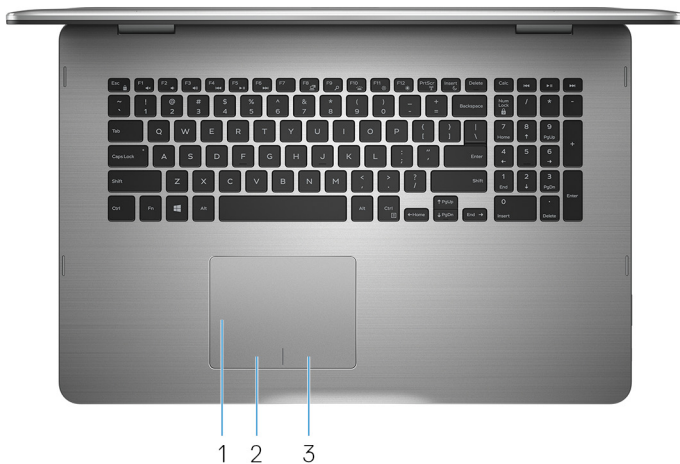
Pripojí periférne zariadenia, ako napríklad ukladacie zariadenia a tlačiarne.

Poskytuje prenos údajov až do 480 MB/s.

### 5 Otvor pre bezpečnostný kábel (pre zabezpečenie Noble)

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

# Podstavec



## 1 Dotykový panel

Posunutím prsta na dotykovom paneli sa presunie kurzor myši. Ťuknutie znamená kliknutie ľavým tlačidlom a ťuknutie dvomi prstami znamená kliknutie pravým tlačidlom.

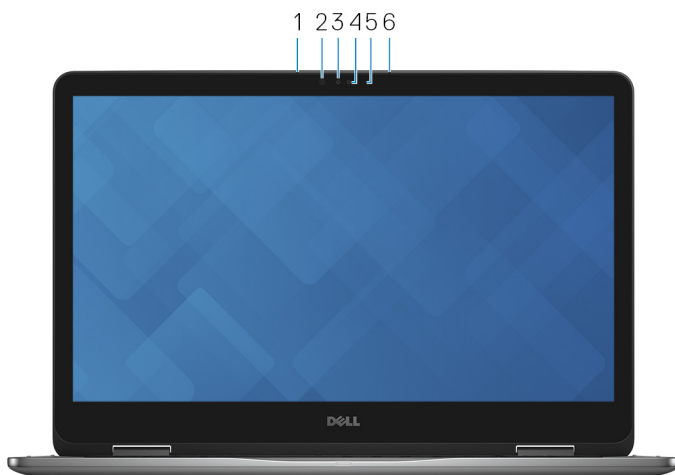
## 2 Oblasť kliknutia ľavým tlačidlom

Stlačenie znamená kliknutie ľavým 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 Vysielač infračervených vĺn**

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

**3 Infračervená kamera**

Umožní videokonverzácie, vyhotovenie fotografií a záznamov videí. Funkcia detekcie hĺbky zvyšuje zabezpečenie, keď sa spáruje s funkciou Windows Hello.

**4 Kamera**

Umožní 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.

## Spodná strana



### 1 **Ľavý reproduktor**

Poskytuje zvukový výstup.

### 2 **Etiketa servisného štítku**

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

### 3 **Pravý reproduktor**

Poskytuje zvukový výstup.

# Režimy

## Notebook



## Tablet



## Podstavec



**Stan**



# Technické údaje

---

## Model počítača

### Tabuľka 2. Model počítača

Model počítača

Inspiron 17-7773

## Rozmery a hmotnosť:

### Tabuľka 3. Rozmery a hmotnosť:

Výška

22,10 mm (0,87")

Šírka

412,50 mm (16,24")

Hĺbka

277,50 mm (10,92")

Hmotnosť

2,94 kg (6,49 lb)



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

## Informácie o systéme

### Tabuľka 4. Informácie o systéme

Procesor

Intel Core i5/i7 8. generácie

Čipová sada

Integrovaná v procesore

## Operačný systém

### Tabuľka 5. Operačný systém

Podporované operačné systémy

• Ubuntu

- Windows 10 Pro Standard
- Windows 10 Home Standard
- Windows 10 Home Plus

## Pamäť

**Tabuľka 6. Technické údaje pamäte**

|                              |                           |
|------------------------------|---------------------------|
| Zásuvky                      | Dve zásuvky SODIMM        |
| Typ                          | Dvojkanálové DDR4         |
| Rýchlosť                     | 2400 MHz                  |
| Podporované konfigurácie     |                           |
| Na zásuvku pamäťového modulu | 4 GB, 8 GB a 16 GB        |
| Celková pamäť                | 4 GB, 8 GB, 12 GB a 16 GB |

## Porty a konektory

**Tabuľka 7. Porty a konektory**

| Externé     |                                                                                                                                                                                     |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| USB         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Port USB 3.1 1. generácie typu C</li> <li>• Jeden port USB 3.1 1. generácie s podporou PowerShare</li> <li>• Jeden port USB 2.0</li> </ul> |
| Audio/Video | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jeden port HDMI 1.4b</li> <li>• Jeden port pre náhlavnú súpravu (kombinovaný port pre slúchadlá a mikrofón)</li> </ul>                     |

**Tabuľka 8. Porty a konektory**

| Interné   |                                                                                     |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Karta M.2 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jedna zásuvka M.2 pre kartu SSD</li> </ul> |



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

## Komunikačné rozhrania

**Tabuľka 9. Podporované možnosti komunikácie**

Wireless (Bezdrôtové pripojenie)

- Wi-Fi 802.11ac
- Bluetooth 4.0
- Miracast

## Bezdrôtový modul

**Tabuľka 10. Technické údaje bezdrôtového modulu**

|                              |                                                                                                                               |                                                                                                                               |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ                          | Intel 3165                                                                                                                    | QCA61x4A (DW1820)                                                                                                             |
| Prenosová rýchlosť           | Až do 433 Mb/s.                                                                                                               | Až do 867 Mb/s.                                                                                                               |
| Podporované frekvenčné pásma | Dvoj pásmové 2,4 GHz/<br>5 GHz                                                                                                | Dvoj pásmové 2,4 GHz/<br>5 GHz                                                                                                |
| Šifrovanie                   | <ul style="list-style-type: none"><li>• 64-bitové a 128-bitové WEP</li><li>• CKIP</li><li>• TKIP</li><li>• AES-CCMP</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• 64-bitové a 128-bitové WEP</li><li>• CKIP</li><li>• TKIP</li><li>• AES-CCMP</li></ul> |

## Video

**Tabuľka 11. Technické údaje videa**

|       |                      |
|-------|----------------------|
| Radič | NVIDIA GeForce MX150 |
| Pamäť | Do 4 GB GDDR5        |

# Audio

## Tabuľka 12. Technické údaje o audio zariadeniach

|                      |                                                                                        |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Radič                | Realtek ALC3253-VA3 s technológiou Waves MaxxAudio Pro                                 |
| Reproduktory         | Dva                                                                                    |
| Výstup               | <ul style="list-style-type: none"><li>• Priemer: 2 W</li><li>• Špička: 2,5 W</li></ul> |
| Mikrofón             | Digitálne mikrofónové pole v zostave kamery                                            |
| Ovládanie hlasitosti | Klávesové skratky na ovládanie médií a tlačidlá ovládania hlasitosti                   |

# Skladovanie

## Tabuľka 13. Technické údaje úložiska

|                              |                                                                                                           |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rozhranie                    | SATA 6 Gb/s                                                                                               |
| Pevný disk                   | Jedna 2,5-palcová jednotka                                                                                |
| Disk SSD (Solid State Drive) | <ul style="list-style-type: none"><li>• Jedna jednotka M.2</li><li>• Jedna 2,5-palcová jednotka</li></ul> |
| Kapacita                     |                                                                                                           |
| Pevný disk                   | Až do 2 TB                                                                                                |
| SSD                          | Až do 1 TB                                                                                                |

# Čítačka pamäťových kariet

## Tabuľka 14. Technické údaje čítačky pamäťových kariet

|                   |                            |
|-------------------|----------------------------|
| Typ               | Jedna zásuvka pre karty SD |
| Podporované karty | karta SD                   |



# Klávesnica

## Tabuľka 15. Technické údaje klávesnice

Typ

Podsvietená 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:** Na prepínanie primárneho správania funkčných klávesov (F1 – F12) medzi režimami multimediálnych a funkčných klávesov stlačte kombináciu klávesov Fn+Esc.



**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 16. Technické údaje kamery

Rozlíšenie

Kamera

- Fotografia: 0,92 megapixela
- Video: 1 280 x 720 (HD) pri 30 snímkoch za sekundu (maximálne)

Diagonálny pozorovací uhol

### **Infračervená kamera**

640 x 480 (VGA)

### **Kamera**

74 stupňov

### **Infračervená kamera**

60 stupňov

## **Dotyková plocha**

### **Tabuľka 17. Dotyková plocha**

Rozlíšenie

- Vodorovné: 1260
- Zvislé: 960

Rozmery

- Výška: 80 mm (3,15")
- Šírka: 105 mm (4,13")

## **Napájací adaptér**

### **Tabuľka 18. Technické údaje napájacieho adaptéra**

|                              |                                    |
|------------------------------|------------------------------------|
| Typ                          | 65 W                               |
| Priemer (konektor)           | 4,5 mm                             |
| Vstupné napätie              | 100 V~ – 240 V~                    |
| Vstupná frekvencia           | 50 Hz – 60 Hz                      |
| Vstupný prúd (maximálny)     | 1,60 A/1,70 A                      |
| Výstupný prúd (trvalý)       | 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) |



# Batéria

**Tabuľka 19. Technické údaje o batérii**

|                            |                                                                                                                                                         |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ                        | 4-článková „inteligentná“ lítium-iónová (56 Wh)                                                                                                         |
| Rozmery                    |                                                                                                                                                         |
| Výška                      | 5,90 mm (0,23")                                                                                                                                         |
| Šírka                      | 98,20 mm (3,87")                                                                                                                                        |
| Hĺbka                      | 233,37 mm (9,19")                                                                                                                                       |
| 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            | <ul style="list-style-type: none"><li>• V prevádzke: 0 °C až 35 °C (32 °F až 95 °F)</li><li>• Skladovanie: -40 °C až 65 °C (-40 °F až 149 °F)</li></ul> |
| Gombíková batéria          | CR-2032                                                                                                                                                 |

# Displej

**Tabuľka 20. Technické údaje displeja**

|                                       |                                                                                       |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ                                   | 17,3-palcový dotykový displej s panelom IPS (In-plane switching) a rozlíšením Full HD |
| Rozlíšenie (maximálne)                | 1920 x 1080                                                                           |
| Zorný uhol (zľava/sprava/zhora/zdola) | 80/80/80/80                                                                           |

|                        |                                                |
|------------------------|------------------------------------------------|
| Rozstup pixlov         | 0,1989 mm                                      |
| Obnovovacia frekvencia | 60 Hz                                          |
| Prevádzkový uhol       | 0 stupňov (zatvorené) až 360 stupňov           |
| Ovládacie prvky        | Jas možno ovládať pomocou klávesových skratiek |
| Výška                  | 252,50 mm (9,94")                              |
| Šírka                  | 400 mm (15,75")                                |
| Uhlopriečka            | 439,42 mm (17,30")                             |

## Prostredie počítača

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

**Tabuľka 21. 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 <sup>†</sup>                      | 160 G <sup>‡</sup>                             |
| Nadmorská výška (maximálna)   | –15,20 m až 3048 m (–50 až 10 000 stôp) | –15,20 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

 **POZNÁMKA:** Znaky na klávesnici sa môžu líšiť v závislosti od konfigurácie jazyka klávesnice. Klávesy používané na skratky sú rovnaké pre všetky jazykové konfigurácie.

Tabuľka 22. Zoznam klávesových skratiek

| Klávesy                                                                                                                                                                   | Popis                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
|                                                                                          | Stlmenie zvuku                                 |
|                                                                                          | Zníženie hlasitosti                            |
|                                                                                          | Zvýšenie hlasitosti                            |
|                                                                                          | Prehrávanie predchádzajúcej stopy/<br>kapitoly |
|                                                                                          | Prehrávanie/pozastavenie                       |
|                                                                                          | Prehrávanie nasledujúcej stopy/kapitoly        |
|                                                                                          | Prepnutie na externý displej                   |
|                                                                                          | Hľadanie                                       |
|                                                                                        | Prepínanie podsvietenia klávesnice             |
|                                                                                        | Zníženie jas                                   |
|                                                                                        | Zvýšenie jas                                   |
|  +  | Vypnutie/zapnutie bezdrôtovej komunikácie      |
|  +  | Prepínanie funkcie Scroll lock                 |

| Klávesy                                                                                                                                                                 | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  +    | Prepínanie uzamknutia klávesu Fn                                                                                                                                                                                                                                                          |
|  +    | Pozastavenie/Prerušenie                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|  +    | Spánok                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|  +    | Požiadavka systému                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|  +    | Otvorenie ponuky aplikácií                                                                                                                                                                                                                                                                |
|  +    | Prepínanie medzi kontrolkou stavu napájania a batérie / kontrolkou aktivity pevného disku<br> <b>POZNÁMKA: Kontrolka aktivity pevného disku sa používa iba na počítačoch dodávaných s pevným diskom.</b> |
|  +    | Domov                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|  +    | Koniec                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|  +    | Strana nahor                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|  +  | Strana nadol                                                                                                                                                                                                                                                                              |

# Získavanie pomoci a kontaktovanie spoločnosti Dell

## Zdroje svojpomoci

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

### Tabuľka 23. Zdroje svojpomoci

Informácie o výrobkoch a službách Dell

[www.dell.com](http://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](http://www.dell.com/support/windows)

[www.dell.com/support/linux](http://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](http://www.dell.com/support)

Články databázy poznatkov Dell týkajúce sa rôznych problémov s počítačom.

- 1 Navštívte stránku [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).
- 2 V pravom hornom rohu zadajte do poľa **Search** (Vyhľadať) predmet alebo kľúčové slovo.

- 3 Kliknutím na možnosť **Search** (Vyhľadať) získate zoznam súvisiacich článkov.

Poznanky o vašom produkte získate v rámci nasledujúcich informácií:

- Technické údaje produktu
- Operačný systém
- Nastavenie a používanie produktu
- Zálohovanie dát
- Riešenie problémov a diagnostika
- Továrenské a systémové obnovenie
- Informácie o systéme BIOS

Pozri *Me and My Dell* (Ja a môj Dell) na stránke [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals).

Na nájdenie časti *Me and My Dell* (Ja a môj Dell) určenej pre váš produkt si ho musíte identifikovať pomocou jedného z nasledujúcich krokov:

- Stlačte položku **Detect Product** (Zistiť produkt).
- V časti **View Products** (Prezrieť produkty) si v rozbaľovacej ponuke vyberte svoj produkt.
- Do vyhľadávača zadajte **Číslo servisného štítku** alebo **ID produktu**.

## Kontaktovanie spoločnosti Dell

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

