

# Inspiron 15 5000

## Nastavení a technické údaje

**Model počítače:** Inspiron 5570  
**Regulační model:** P75F  
**Regulační typ:** P75F001



# 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 - 12

Rev. A01

# Obsah

|  |           |
|--|-----------|
| <b>Nastavení počítače.....</b>                                     | <b>5</b>  |
| <b>Vytvořte jednotku USB pro obnovení systému<br/>Windows.....</b> | <b>7</b>  |
| Reinstalace Windows pomocí disku USB pro obnovu systému.....       | 7         |
| <b>Pohledy.....</b>  | <b>9</b>  |
| Vlevo.....   | 9         |
| Vpravo.....  | 10        |
| Pro počítače s optickou jednotkou.....                             | 10        |
| Pro počítače bez optické jednotky.....                             | 11        |
| Displej.....   | 11        |
| Základna.....  | 12        |
| Spodní část.....   | 13        |
| <b>Technické údaje.....</b>  | <b>15</b> |
| Model počítače.....  | 15        |
| Systémové informace.....   | 15        |
| Operační systém.....   | 15        |
| Rozměry a hmotnost.....  | 15        |
| Paměť.....   | 16        |
| Porty a konektory.....   | 16        |
| Komunikace.....  | 17        |



|                              |    |
|------------------------------|----|
| Bezdrátový modul.....        | 18 |
| Zvuk.....                    | 18 |
| Skladovací.....              | 18 |
| Čtečka paměťových karet..... | 19 |
| Klávesnice.....              | 19 |
| Kamera.....                  | 20 |
| Dotyková podložka.....       | 20 |
| Gesta dotykové podložky..... | 21 |
| Napájecí adaptér.....        | 21 |
| Baterie.....                 | 21 |
| Grafika.....                 | 22 |
| Displej.....                 | 23 |
| Okolí počítače.....          | 23 |

## **Klávesové zkratky..... 25**

## **Pomoc a kontakt na společnost Dell..... 27**

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| Zdroje pro vyhledání nápovědy..... | 27 |
| Kontaktování společnosti Dell..... | 28 |

# Nastavení počítače

- 1 Připojte napájecí adaptér a stiskněte tlačítko napájení.



**POZNÁMKA:** Kvůli úspoře energie může baterie přejít do úsporného režimu. Připojte napájecí adaptér a stisknutím tlačítka napájení počítače zapněte.

- 2 Dokončete nastavení operačního systému.

## V systému Ubuntu:

Dokončete nastavení podle pokynů na obrazovce.

## V systému Windows:

Postupujte podle pokynů na obrazovce a dokončete nastavení. Při nastavování společnost Dell doporučuje:

- Připojit se k síti kvůli aktualizacím systému Windows.

**POZNÁMKA:** Pokud se připojete k zabezpečené bezdrátové síti, zadejte po vyzvání heslo pro přístup k bezdrátové síti.

- Jestliže jste připojeni k internetu, přihlaste se nebo vytvořte účet Microsoft. Nejste-li připojeni k internetu, vytvořte si účet offline.
- Na obrazovce **Support and Protection** (Podpora a ochrana) zadejte kontaktní údaje.



- 3 Vyhledejte a využijte aplikace Dell z nabídky Start v systému Windows – doporučeno.

**Tabulka 1. Vyhledání aplikací Dell**



#### **Registrace produktu Dell**

Zaregistrujte svůj počítač u společnosti Dell.



#### **Nástroj Dell Help & Support**

Přístup k nápovědě a podpoře pro váš počítač.



#### **SupportAssist**

Proaktivně kontroluje stav hardwaru a softwaru systému.



**POZNÁMKA: Záruku můžete obnovit nebo upgradovat kliknutím na datum konce záruky v nástroji SupportAssist.**



#### **Aplikace Dell Update**

Aktualizuje počítač pomocí kritických záplat a důležitých ovladačů zařízení, jakmile jsou k dispozici.



#### **Služba Dell Digital Delivery**

Stahujte softwarové aplikace včetně zakoupených, avšak předem nenainstalovaných programů.

- 4 Vytvořte jednotku pro obnovení systému Windows.



**POZNÁMKA: Doporučuje se vytvořit jednotku pro obnovení, s níž lze vyřešit potíže a problémy, které se mohou v systému Windows objevit.**

Více informací naleznete v článku [Vytvoření jednotky USB pro obnovení systému Windows](#).

# Vytvořte jednotku USB pro obnovení systému Windows

---

Společnost Dell doporučuje vytvořit jednotku pro obnovení, s níž lze vyřešit potíže a problémy, které se mohou v systému Windows objevit. K vytvoření jednotky pro obnovení je potřeba prázdný disk USB s kapacitou nejméně 16 GB.



**POZNÁMKA:** Následující kroky se mohou lišit podle verze nainstalovaného systému Windows. Nejnovější pokyny naleznete na stránce [Podpory společnosti Microsoft](#).

- 1 Připojte jednotku USB k počítači.
- 2 Ve vyhledávacím poli systému Windows vložte **Obnovení**.
- 3 Ve výsledcích vyhledávání klikněte na **Vytvořit jednotku pro obnovení systému**. Zobrazí se okno **Řízení uživatelských účtů**.
- 4 Pokračujte kliknutím na tlačítko **Ano**. Zobrazí se okno **Jednotka pro obnovení**.
- 5 Zvolte **Zálohovat systémové soubory na jednotku pro obnovení** a klikněte na **Další**.
- 6 Zvolte **Jednotka USB flash** a klikněte na **Další**. Objeví se zpráva, že všechna data na jednotce USB flash budou smazána.
- 7 Klikněte na možnost **Create** (Vytvořit).



**POZNÁMKA:** Dokončení procesu může trvat až hodinu.

- 8 Klikněte na tlačítko **Finish** (Dokončit).

## Reinstalace Windows pomocí disku USB pro obnovu systému



**UPOZORNĚNÍ:** Tento proces zformátuje pevný disk a odstraní všechna data z počítače. Nezapomeňte předtím zazálohovat všechna data.



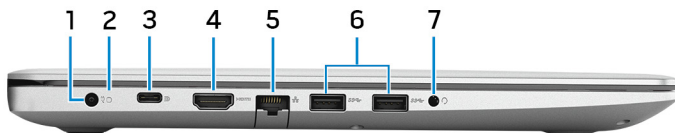


**POZNÁMKA: Před instalací systému Windows ověřte, že má počítač více než 2 GB paměti a více než 32 GB místa na disku.**

- 1 Připojte jednotku USB pro obnovu systému k počítači.
- 2 Restartujte počítač.
- 3 Když se zobrazí logo Dell, stisknutím klávesy F12 přejdete do nabídky spouštění. Zobrazí se nabídka **Preparing one-time boot menu (příprava jednorázové nabídky pro zavedení systému)**.
- 4 Po načtení nabídky pro zavedení systému zvolte v části **UEFI BOOT** zařízení USB pro obnovu systému.  
Systém se restartuje a zobrazí se obrazovka **Choose the keyboard layout (zvolte rozložení klávesnice)**.
- 5 Zvolte rozložení klávesnice.
- 6 Na obrazovce **Choose an option (zvolte vhodnou možnost)** klikněte na **Troubleshoot (řešení problémů)**.
- 7 Klikněte na **Recover from a drive (obnova z disku)**.
- 8 Vyberte si jednu z následujících možností:
  - **Just remove my files (pouze odstranit mé soubory)**, která provede rychlé formátování.
  - **Fully clean the drive (kompletně vymazat disk)**, která provede kompletní formátování.
- 9 Kliknutím na **Recover (obnova)** spusťte proces obnovy.  
Proces může trvat až hodinu a počítač se během něj restartuje.

# Pohledy

## Vlevo



### 1 Port napájecího adaptéru

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

### 2 Indikátor stavu baterie / indikátor aktivity pevného disku

Ukazuje stav nabití baterie a aktivitu pevného disku.

 **POZNÁMKA:** Stisknutím kombinace kláves Fn+H můžete přepínat mezi signalizací stavu baterie a aktivity pevného disku.

#### Indikátor aktivity pevného disku

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

 **POZNÁMKA:** Indikátor aktivity pevného disku je k dispozici pouze na počítačích s pevným diskem.

#### Indikátor stavu baterie

Ukazuje stav nabití 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.

### 3 Port USB 3.1 1. generace Type-C s technologií Power Delivery/DisplayPort

Připojte periferní zařízení, jako jsou externí úložiště, tiskárny a externí monitory.

Podporuje napájení, které povoluje obousměrné napájení mezi zařízeními.

Poskytuje výkon až 15 W, který umožňuje rychlejší nabíjení.



 **POZNÁMKA: K připojení zařízení DisplayPort je zapotřebí adaptér (prodává se samostatně).**

#### 4 **Port HDMI**

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

#### 5 **Síťový port**

Slouží k připojení ethernetového kabelu (RJ45) ze směrovače nebo širokopásmového modemu a umožňuje přístup k síti nebo k Internetu.

#### 6 **2 porty USB 3.1 1. generace**

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

#### 7 **Port náhlavní soupravy**

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

## Vpravo

### Pro počítače s optickou jednotkou



#### 1 **slot SD-card**

Slouží ke čtení z karty SD a zápisu na ni.

#### 2 **port USB 2.0**

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

#### 3 **Optická mechanika**

Slouží ke čtení disků CD, DVD a Blu-ray a k zápisu na ně.

 **POZNÁMKA: Podpora Blu-ray je k dispozici pouze v určitých regionech.**

#### 4 **Slot bezpečnostního kabelu (pro zámky Noble)**

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

## Pro počítače bez optické jednotky



### 1 slot SD-card

Slouží ke čtení z karty SD a zápisu na ni.

### 2 port USB 2.0

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

### 3 Slot bezpečnostního kabelu (pro zámky Noble)

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

## Displej



### 1 **Levý mikrofon**

Poskytuje digitální zvukový vstup pro záznam zvuku a hlasová volání.

### 2 **Kamera**

Umožňuje komunikovat prostřednictvím videokonverzace, pořizovat fotografie a nahrávat videa.

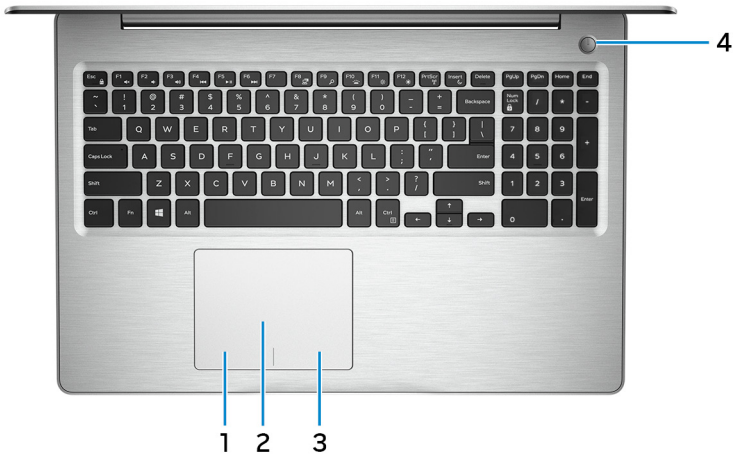
### 3 **Kontrolka stavu kamery**

Rozsvítí se, když se používá fotoaparát.

### 4 **Pravý mikrofon**

Poskytuje digitální zvukový vstup pro záznam zvuku a hlasová volání.

## Základna



### 1 **Oblast kliknutí levým tlačítkem**

Stisknutím provedete kliknutí levým tlačítkem.

### 2 **Dotyková podložka**

Pohybuje ukazatelem myši pomocí posouvání prstu 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 s volitelnou čtečkou otisků prstů**

Stisknutím počítač zapnete, když je vypnutý nebo v režimu spánku či hibernace. Když je počítač zapnutý, uvedete jej stisknutím vypínače do režimu spánku. Když vypínač stisknete a podržíte po dobu čtyř sekund, dojde k vynucenému vypnutí počítače.

Obsahuje-li vypínač čtečku otisků prstů, můžete se přiložením prstu k vypínači přihlásit.

 **POZNÁMKA:** Před použitím je třeba snímač otisků prstů nakonfigurovat v systému Windows, aby počítač rozpoznával váš otisk prstu jako přístupový kód a umožnil vám přístup. Další informace naleznete na stránce [www.dell.com/support/windows](http://www.dell.com/support/windows).

 **POZNÁMKA:** Chování tlačítka napájení lze upravit v systému Windows. Další informace získáte na stránce *Me and My Dell (Já a můj Dell)* na adrese [support.dell.com/manuals](http://support.dell.com/manuals).

## Spodní část



#### 1 **Levý reproduktor**

Zajišťuje zvukový výstup.

#### 2 **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.

### 3 **Pravý reproduktor**

Zajišťuje zvukový výstup.

# Technické údaje

---

## Model počítače

### Tabulka 2. Model počítače

Model počítače

Inspiron 5570

## Systémové informace

### Tabulka 3. Systémové informace

Procesor

- 8. generace procesoru Intel Core i5/i7
- Procesor Intel Core i3/i5/i7 7. generace
- Procesor Intel Core i3 6. generace
- Intel Pentium
- Intel Celeron

Čipová sada

integrovaná v procesoru

## Operační systém

### Tabulka 4. Operační systém

Podporované operační systémy

- Windows 10 Home (64bitový)
- Windows 10 Professional (64bitový)
- Ubuntu

## Rozměry a hmotnost

### Tabulka 5. Rozměry a hmotnost

Výška

- 22,70 mm (0,89") – s optickou jednotkou



|          |  |
|----------|--|
| Šířka    | 380 mm (14,96 palce)   |
| Hloubka  | 258 mm (10,16 palce)   |
| Hmotnost | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2,12 kg (4,67 lb) – bez optické jednotky</li> <li>• 2,33 kg (5,14 lb) – s optickou jednotkou</li> </ul> |



**POZNÁMKA: Hmotnost notebooku se může lišit v závislosti na objednané konfiguraci a variaci při výrobě.**

## Paměť

**Tabulka 6. Specifikace paměti**

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Sloty                           | Dva sloty SODIMM                       |
| Typ                             | Dvoukanálová paměť DDR4                |
| Rychlost                        | až 2 400 MHz                           |
| Podporované konfigurace:        |  |
| Na jeden slot paměťového modulu | 2 GB, 4 GB, 8 GB a 16 GB               |
| Paměť celkem                    | 4 GB, 6 GB, 8 GB, 12 GB, 16 GB a 32 GB |

## Porty a konektory

**Tabulka 7. Porty a konektory**

### Externí:

|     |  |
|-----|--|
| Síť | Jeden port RJ-45   |
| USB | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jeden port USB 3.1 typu C 1. generace s technologií Power Delivery / DisplayPort</li> </ul> |

---

**Externí:**

---

- Dva porty USB 3.1 1. generace
  - Jeden port USB 2.0
- Audio/Video
- Jeden port HDMI 1.4b
  - Jeden port náhlavní soupravy (kombinace sluchátek a mikrofonu)

**Tabulka 8. Porty a konektory**

---

**Interní:**

---

- Slot M.2
- Jeden slot M.2 pro kombinovanou kartu s technologií Wi-Fi a Bluetooth
  - Jeden slot M.2 pro disk SSD
- Podporovaná technologie
- PCI Express

## Komunikace

**Tabulka 9. Podporovaná připojení**

- Ethernet
- Integrovaný ethernetový řadič  
10/100 Mb/s na základní desce
- Bezdrátové připojení
- Wi-Fi 802.11ac + Wi-Fi 802.11a/b/g/n
  - Wi-Fi 802.11 b/g/n
  - Bluetooth 4.0
  - Bluetooth 4.1
  - Bluetooth 4.2
  - Miracast



**POZNÁMKA: Systém Windows 10 v současnosti podporuje Bluetooth do verze 4.1.**



## Bezdrátový modul

**Tabulka 10. Specifikace bezdrátového modulu**

|                              |   |   |   |
|------------------------------|---|---|---|
| Přenosová rychlost           | Až 433 Mb/s   | Až 867 Mb/s   | Až 150 Mb/s   |
| Podporovaná frekvenční pásma | Dvě pásma, 2,4 GHz / 5 GHz  | Dvě pásma, 2,4 GHz / 5 GHz  | Pouze 2,4 GHz   |
| šifrování                    | <ul style="list-style-type: none"><li>• 64bitové a 128bitové WEP</li><li>• CKIP</li><li>• TKIP</li><li>• AES-CCMP</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• 64bitové a 128bitové WEP</li><li>• CKIP</li><li>• TKIP</li><li>• AES-CCMP</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• 64bitové a 128bitové WEP</li><li>• CKIP</li><li>• TKIP</li><li>• AES-CCMP</li></ul> |

## Zvuk

**Tabulka 11. Specifikace audia**

|                     |  |
|---------------------|--|
| Řadič               | Karta Realtek ALC3234 s technologií Waves MaxxAudio Pro                                    |
| Reproduktory        | Dva  |
| Výstup reproduktorů | <ul style="list-style-type: none"><li>• Průměrný: 2 W</li><li>• Maximální: 2,5 W</li></ul> |
| Mikrofon            | Digitální mikrofony  |

## Skladovací

**Tabulka 12. Specifikace úložiště**

|          |   |
|----------|---|
| Rozhraní | <ul style="list-style-type: none"><li>• Rozhraní SATA 6 Gb/s pro pevný disk</li><li>• Rozhraní SATA 6 Gb/s pro disk SSD</li></ul> |
|----------|---|

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
|                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rozhraní SATA 1,5 Gb/s pro optickou jednotku</li> </ul>                         |
| Pevný disk                        | Jeden 2,5palcový disk  |
| Maximální podporovaná konfigurace | Až 2 TB (5 400 ot./min.)   |
| Disk SSD                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Disk SSD M.2 SATA</li> <li>• Disk SSD M.2 NVMe</li> </ul>                       |
| Maximální podporovaná konfigurace | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Disk SSD M.2 SATA: až 256 GB</li> <li>• Disk SSD M.2 NVMe: až 512 GB</li> </ul> |
| Podporovaná technologie           | PCI Express  |
| Optická jednotka (volitelná)      | Jedna 9,5mm jednotka DVD+/-RW nebo jednotka pro disky Blu-ray s funkcí zápisu  |



**POZNÁMKA: Podpora Blu-ray je dostupná pouze v určitých regionech.**

## Čtečka paměťových karet

**Tabulka 13. Specifikace čtečky paměťových karet**

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| Typ               | Jeden slot SD-card |
| Podporované karty | karta SD           |


## Klávesnice


**Tabulka 14. Specifikace klávesnice**

|                   |  |
|-------------------|--|
| Typ               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Standardní klávesnice</li> <li>• Podsvícená klávesnice (volitelná)</li> </ul> |
| 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: Stisknutím kláves Fn + Esc lze přepínat primární chování funkčních kláves (F1–F12) mezi dvěma režimy – režim multimediálních kláves a režim funkčních kláves.**

 **POZNÁMKA: Primární chování klávesových zkratk je možné změnit stisknutím kláves Fn+Esc nebo změnou nastavení Chování funkční klávesy v nastavení systému.**

[Klávesové zkratky](#)

## Kamera

### Tabulka 15. Specifikace kamery

Rozlišení

- Statický obrázek: 0,92 megapixelů
- Video: 1 280 × 720 (HD) při 30 snímcích/s

Diagonální zobrazovací úhel

75 stupňů

## Dotyková podložka

### Tabulka 16. Dotyková podložka

Rozlišení

- Vodorovné: 1 228
- Svislé: 928

Rozměry

- Výška: 80 mm (3,15 palce)

- Šířka: 105 mm (4,13 palce)

## Gesta dotykové podložky

Více informací o gestech dotykové podložky pro systém Windows 10 naleznete v článku [4027871](#) ve znalostní databázi Microsoft na adrese [support.microsoft.com](http://support.microsoft.com).

## Napájecí adaptér

**Tabulka 17. Specifikace napájecího adaptéru**

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Typ                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 45 W: Pro počítače dodávané s integrovanou grafickou kartou</li> <li>• 65 W: Pro počítače dodávané se samostatnou grafickou kartou</li> </ul> |
| Průměr (konektor)              | 4,5 mm   |
| Vstupní napětí                 | 100 až 240 V stř.  |
| Vstupní frekvence              | 50 až 60 Hz  |
| Vstupní proud (max.)           | 1,30 A / 1,60 A / 1,70 A   |
| Výstupní proud (nepřerušovaný) | 2,31 A/3,34 A  |
| Jmenovité výstupní napětí      | 19,50 V stejnosm. nap.   |
| Teplotní rozsah:               |  |
| Provozní                       | 0 °C až 40 °C (32 °F až 104 °F)  |
| Skladovací                     | -40 °C až 70 °C (-40 °F až 158 °F)   |

## Baterie

**Tabulka 18. Specifikace baterie**

|          |  |
|----------|--|
| Typ      | 3člávková baterie „smart“ Li-Ion (42 Wh) |
| Rozměry: |  |
| Šířka    | 184,15 mm (7,25 palce)                   |



|                       |   |
|-----------------------|---|
| Hloubka               | 97,15 mm (3,82 palce)   |
| Výška                 | 5,9 mm (0,23 palce)   |
| Hmotnost (maximální)  | 0,2 kg (0,44 lb)  |
| Napětí                | 11,40 V ss.   |
| Životnost (přibližně) | 300 cyklů vybití/nabití   |
| Teplotní rozsah:      |   |
| Provozní              | 0 °C až 35 °C (32 °F až 95 °F)  |
| Skladovací            | -40 až 65 °C (-40 až 149 °F)  |
| Knoflíková baterie    | CR-2032   |
| Doba provozu          | Závisí na provozních podmínkách a při podmínkách mimořádně náročných na napájení může být výrazně zkrácena. |

## Grafika

**Tabulka 19. Specifikace grafické karty**

|       | <b>Integrovaný</b>  | <b>Samostatná</b> |
|-------|---|-------------------|
| Řadič | <ul style="list-style-type: none"> <li>Grafika Intel UHD Graphics 620 v počítačích dodávaných s procesory Intel Core i5/i7 8. generace</li> <li>Grafika Intel HD Graphics 620 v počítačích dodávaných s procesory Intel Core i3/i5/i7 7. generace</li> <li>Grafika Intel HD Graphics 610 v počítačích dodávaných s procesory Intel Pentium a Celeron</li> </ul> | AMD Radeon 530    |
| Paměť | Sdílená systémová paměť   | Až 4 GB GDDR5     |

# Displej

Tabulka 20. Specifikace obrazovky

|  | 15,6" nedotykový panel TN (Twisted Nematic) s rozlišením HD | 15,6" dotykový/ nedotykový panel TN (Twisted Nematic) s rozlišením FHD |
|--|---|--|
| Rozlišení (max.)                       | 1 366 × 768   | 1920 × 1080  |
| Pozorovací úhel                        | 40/40/10/30   | 40/40/10/30  |
| Rozteč pixelů                          | 0,252 mm  | 0,179 mm   |
| Rozměry:                               |   |  |
| Výška (bez čelního krytu)              | 344 mm (13,54")   |  |
| Šířka (bez čelního krytu)              | 194 mm (7,64 palce)   |  |
| Úhlopříčka (bez čelního krytu (bezel)) | 395 mm (15,55")   |  |
| Obnovovací frekvence                   | 60 Hz   |  |
| Provozní úhel                          | 0 stupňů (zavřeno) až 135 stupňů                            |  |
| Ovládací prvky                         | Jas lze ovládat pomocí klávesových zkratk                   |  |

## Okolí počítače

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

Tabulka 21. Okolí počítače

|                               | Provozní                          | Skladovací                            |
|-------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|
| Teplotní rozsah               | 0 °C až 35 °C<br>(32 °F až 95 °F) | -40 °C až 65 °C<br>(-40 °F až 149 °F) |
| Relativní vlhkost (maximální) | 10 % až 90 %<br>(bez kondenzace)  | 0 % až 95 %<br>(bez kondenzace)       |
| Vibrace (maximální)*          | 0,66 GRMS                         | 1,30 GRMS                             |




|                             | <b>Provozní</b>                                 | <b>Skladovací</b>                                 |
|-----------------------------|---|---|
| Ráz (maximální)             | 110 G <sup>†</sup>                              | 160 G <sup>‡</sup>                                |
| Nadmořská výška (maximální) | -15,20 m až 3048 m<br>(-50 stop až 10,000 stop) | -15,20 m až 10,668 m<br>(-50 stop až 35,000 stop) |

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
















† Měřené pomocí 2ms pulsinového 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

 **POZNÁMKA:** Znaky na klávesnici se mohou lišit v závislosti na její jazykové konfiguraci. Klávesy, které se používají pro klávesové zkratky, zůstávají stejné pro všechny jazykové konfigurace.

Tabulka 22. 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                                     |
|    | Přepnutí podsvícení klávesnice (volitelné) |
|    | Snížit jas                                 |
|    | Zvýšit jas                                 |
|  +  | Vypnout/zapnout bezdrátové připojení       |
|  +  | Přepnutí klávesy Scroll Lock               |

| Klávesy   | Popis   |
|---|---|
|  +  | Zapnout/vypnout zámek klávesy Fn  |
|  +  | Funkce Pause/Break  |
|  +  | Spánek  |
|  +  | Funkce System request   |
|  +  | Otevřít nabídku aplikace  |
|  +  | Přepnutí mezi indikátorem stavu baterie /<br>indikátorem aktivity pevného disku   |
|   |  <b>POZNÁMKA: Indikátor aktivity pevného disku je k dispozici pouze na počítačích s pevným diskem.</b> |

# 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 23. Zdroje pro vyhledání nápovědy

Informace o produktech a službách společnosti Dell

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

Aplikace Dell Help & Support



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

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

Články ze znalostní databáze Dell ohledně různých problémů s počítačem.

- 1 Přejděte na web [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).
- 2 Do pole **Search (Vyhledávání)** zadejte předmět nebo klíčové slovo.
- 3 Kliknutím na **Search (Vyhledat)** načtete související články.

Zjistěte následující informace o svém produktu:

Viz část *Me and My Dell (Já a můj Dell)* na webu [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals).

- Technické údaje produktu



- Operační systém
- Nastavení a používání produktu
- Zálohování dat
- Řešení problémů a diagnostika
- Obnovení továrního a systémového nastavení
- Údaje BIOS

Chcete-li najít pasáž *Me and My Dell (Já a můj Dell)* ke svému produktu, identifikujte jej pomocí následujících informací:

- Zvolte **Detect Product (Detekovat produkt)**.
- Vyhledejte produkt z rozbalovací nabídky pod nadpisem **View Products (Zobrazit produkty)**.
- Na vyhledávacím panelu zadejte **Service Tag number (Číslo servisního označení)** nebo **Product ID (ID produktu)**.

## 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](http://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.