

# Dell G3 15

## Nastavenie a technické údaje



## Poznámky, upozornenia a výstrahy

 **POZNÁMKA:** POZNÁMKA uvádza dôležité informácie, ktoré vám umožnia využívať váš produkt lepšie.

 **VAROVANIE:** UPOZORNENIE naznačuje, že existuje riziko poškodenia hardvéru alebo straty údajov a ponúka vám spôsob, ako sa tomuto problému vyhnúť.

 **VÝSTRAHA:** VÝSTRAHA označuje potenciálne riziko vecných škôd, zranení osôb alebo smrti.

© 2018 – 2019 firma Dell Inc. alebo jej pobočky. Všetky práva vyhradené. Dell, EMC, ako aj ďalšie ochranné známky sú ochranné známky firmy Dell Inc. alebo jej pobočiek. Iné obchodné známky môžu byť obchodnými známkami príslušných vlastníkov.

|  |           |
|--|-----------|
| <b>1 Nastavenie modelu Dell G3 3579.....</b>                     | <b>4</b>  |
| <b>2 Vytvorte jednotku obnovenia USB pre systém Windows.....</b> | <b>6</b>  |
| <b>3 Dell G3 3579 z rôznych pohľadov.....</b>                    | <b>7</b>  |
| Vľavo.....   | 7         |
| Vpravo.....  | 8         |
| Displej.....   | 8         |
| Podstavec.....   | 9         |
| Spodná strana.....   | 9         |
| <b>4 Technické informácie o modeli Dell G3 3579.....</b>         | <b>11</b> |
| Model počítača.....  | 11        |
| Rozmery a hmotnosť.....  | 11        |
| Informácie o systéme.....  | 11        |
| Operačný systém.....   | 11        |
| Pamäť.....   | 11        |
| Pamäť Intel Optane (voliteľná).....                              | 12        |
| Porty a konektory.....   | 12        |
| Komunikačné rozhrania.....                                       | 12        |
| Bezdrôtový modul.....  | 13        |
| Kamera.....  | 13        |
| Video.....   | 13        |
| Audio.....   | 13        |
| Skladovanie.....   | 14        |
| Čítačka pamäťových kariet.....                                   | 14        |
| Klávesnica.....  | 14        |
| Dotyková plocha.....   | 14        |
| Gestá na dotykovom paneli.....                                   | 15        |
| Napájací adaptér.....  | 15        |
| Batéria.....   | 15        |
| Displej.....   | 16        |
| Prostredie počítača.....   | 16        |
| <b>5 Klávesové skratky.....</b>                                  | <b>17</b> |
| <b>6 Získavanie pomoci a kontaktovanie spoločnosti Dell.....</b> | <b>19</b> |

# Nastavenie modelu Dell G3 3579

**POZNÁMKA:** Ilustrácie v tomto dokumente na môžu líšiť od vášho počítača v závislosti od vami objednanej konfigurácie.

1. Zapojte napájací adaptér a stlačte spínač napájania.



**POZNÁMKA:** Ak chcete uchovať batériu, môže prejsť do režimu šetrenia spotreby. Zapojte napájací adaptér a stlačením spínača napájania zapnete počítač.

2. Dokončíte inštaláciu operačného systému.

#### Pre Ubuntu:

Inštaláciu dokončíte podľa pokynov na obrazovke. Viac informácií o inštalácii a konfigurácii operačného systému Ubuntu nájdete v článkoch v databáze poznatkov pod číslom [SLN151664](#) a [SLN151748](#) na webovej stránke [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).

#### Pre Windows:

Inštaláciu dokončíte podľa pokynov na obrazovke. Počas inštalácie firma Dell odporúča:



- Pripojte sa k sieti, aby mohol systém Windows vyhľadať dostupné aktualizácie.

**POZNÁMKA:** Ak sa pripájate k zabezpečenej bezdrôtovej sieti, po vyzvaní zadajte heslo na prístup k bezdrôtovej sieti.

- Ak je počítač pripojený na internet, prihláste sa do konta Microsoft (ak konto nemáte, treba si ho vytvoriť). Ak počítač nie je pripojený na internet, vytvorte si offline konto.
- Na obrazovke **Podpora a zabezpečenie** zadajte svoje kontaktné údaje.

3. Vyhľadajte a použite aplikácie Dell v ponuke Štart systému Windows – odporúča sa

#### Tabuľka1. Vyhľadanie aplikácie Dell

| Zdroje  | Popis  |
|---|--|
|  | <p><b>Môj Dell</b></p> <p>Najdôležitejšie aplikácie a články podpory firmy Dell, ako aj ďalšie dôležité informácie o vašom počítači – všetko na jednom mieste. Služba My Dell vás okrem toho tiež upozorní na stav vašej záruky a dostupné aktualizácie softvéru a odporučí vám vhodné príslušenstvo.</p>  |
|  | <p><b>SupportAssist</b></p> <p>Aktívne kontroluje stav hardvéru a softvéru vášho počítača. Nástroj SupportAssist OS Recovery rieši problémy s operačným systémom. Viac informácií nájdete v dokumentácii k nástroju SupportAssist na webovej stránke <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p> <p><b>POZNÁMKA:</b> V nástroji SupportAssist môžete svoju záruku kliknutím na dátum skončenia jej platnosti obnoviť alebo aktualizovať.</p> |

## Zdroje

## Popis



### Dell Update

Aktualizuje počítač pomocou dôležitých opravných riešení a najnovších ovládačov zariadení vždy, keď sú k dispozícii. Viac informácií o používaní aplikácie Dell Update nájdete v článku databázy poznatkov s číslom [SLN305843](#) na webovej stránke [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).



### Dell Digital Delivery

Stiahnite si softvérové aplikácie, ktoré ste si kúpili, no ešte nie sú v počítači nainštalované. Viac informácií o službe Dell Digital Delivery nájdete v článku databázy poznatkov s číslom [153764](#) na webovej stránke [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).

4. Vytvorte jednotku na obnovenie systému Windows.

**POZNÁMKA:** Odporúča sa, aby ste si vytvorili jednotku na obnovenie systému 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

Vytvorte si obnovovaciu jednotku 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.

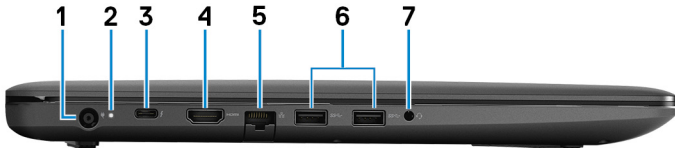
**POZNÁMKA:** Dokončenie tohto procesu môže trvať až jednu hodinu.

**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 vyhľadávani 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).
8. Kliknite na položku **Finish** (Dokončiť).  
Viac informácií o preinštalovaní systému Windows pomocou USB kľúča s obrazom na obnovenie systému nájdete v časti *Riešenie problémov* v *Servisnej príručke* vášho produktu, ktorá je dostupná na webovej stránke [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals).

# Dell G3 3579 z rôznych pohľadov

## Vľavo



### 1. Port napájacieho adaptéra

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

### 2. Kontrolka stavu batérie/kontrolka aktivity pevného disku

Ukazuje stav nabíjania batérie alebo aktivitu pevného disku.

**POZNÁMKA:** Stlačením kombinácie klávesov Fn + H môžete prepnúť medzi kontrolkou stavu batérie a kontrolkou aktivity pevného disku.

#### Kontrolka aktivity pevného disku

Rozsvieti sa pri čítaní alebo zapisovaní údajov počítačom na pevný disk.

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

#### Kontrolka stavu batérie

Naznačuje stav nabitia batérie.

**Neprerušované biele svetlo** – napájací adaptér je pripojený a batéria je nabitá na viac než 5 %.

**Jantárové <2>svetlo</2>** – počítač je napájaný z batérie a batéria je nabitá na menej než 5 %.

#### Žiadne svetlo:

- 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.

### 3. Port Thunderbolt 3 (USB typu C) (voliteľný)

Podporuje USB 3.1 Gen 2, DisplayPort 1.2, Thunderbolt 3 a tiež vám umožní pripojenie k externej obrazovke pomocou adaptéra displeja.

Poskytuje prenosové rýchlosti údajov až do 10 GB/s pre USB 3.1 Gen 2 a až do 40 GB/s pre Thunderbolt 3.

**POZNÁMKA:** Thunderbolt 3 (USB-C) je k dispozícii iba vo vybraných regiónoch.

**POZNÁMKA:** Na pripojenie zariadenia s portom DisplayPort je potrebný adaptér z portu USB-C na DisplayPort (predáva sa samostatne).

### 4. Port HDMI

Slúži na pripojenie TV alebo iného zariadenia so vstupom HDMI. Poskytuje výstup obrazu a zvuku.

### 5. Sieťový port

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

### 6. Porty USB 3.1 1. generácie (2)

Pripojenie periférnych zariadení, ako sú napríklad externé ukladacie zariadenia a tlačiarne. Poskytuje prenos údajov až do 5 GB/s.

### 7. Port náhlavnej súpravy

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

## Vpravo



### 1. Zásuvka pre kartu SD

Umožňuje zapisovanie a čítanie kariet SD.

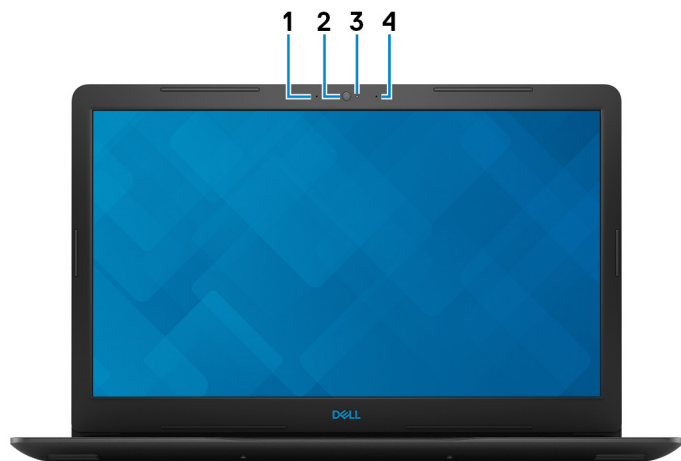
### 2. Port USB 2.0

Pripojenie periférnych zariadení, ako sú napríklad externé ukladacie zariadenia a tlačiarne. Poskytuje prenos údajov až do 480 MB/s.

### 3. Otvor pre bezpečnostný kábel (pre zabezpečenie Noble)

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

## Displej



### 1. Lavý mikrofón

Poskytuje digitálny zvukový vstup pre záznam zvuku a hlasové hovory.

### 2. Kamera

Umožňuje videokonverzácie, vyhotovenie fotografií a záznamov videí.

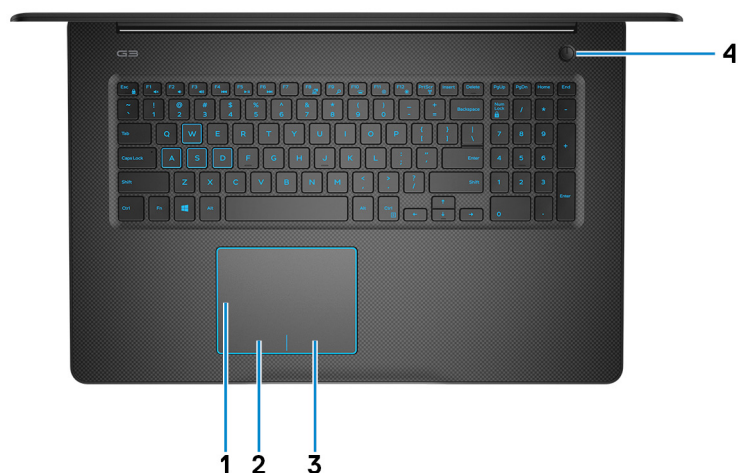
### 3. Kontrolka stavu kamery

Zapne sa pri používaní kamery.

### 4. Pravý mikrofón

Poskytuje digitálny zvukový vstup pre záznam zvuku a hlasové hovory.

# Podstavec



## 1. Dotyková plocha

Posunutím prsta na dotykovom paneli presuniete 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.

## 4. Tlačidlo napájania s voliteľným snímačom odtlačkov prstov

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

Keď je počítač zapnutý, stlačením tlačidla napájania prejde do režimu spánku. Stlačením a podržaním tlačidla napájania na 4 sekundy možno vynútiť vypnutie počítača.

Ak je tlačidlo napájania vybavené snímačom odtlačkov prstov, položte naň prst, aby ste sa prihlásili do systému.

**i** **POZNÁMKA:** Správanie tlačidla napájania si môžete prispôsobiť v systéme Windows. Ďalšie informácie si nájdite v časti *Me and My Dell* na stránke [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals).

# 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 získať záručné informácie.

### **3. Právý reproduktor**

Poskytuje zvukový výstup.

# Technické informácie o modeli Dell G3 3579

## Model počítača

Dell G3 3579

## Rozmery a hmotnosť:

Tabuľka2. Rozmery a hmotnosť:

|                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| Výška                | 22,70 mm (0,89")  |
| Šírka                | 380 mm (15")      |
| Hĺbka                | 258 mm (10,16")   |
| Hmotnosť (približná) | 2,35 kg (5,18 lb) |

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

## Informácie o systéme

Tabuľka3. Informácie o systéme

|             |                                   |
|-------------|-----------------------------------|
| Procesor    | Intel Core i5/i7 8. generácie     |
| Čipová sada | Čipová súprava Mobile Intel HM370 |

## Operačný systém

- Windows 10 Home (64-bitová verzia)
- Windows 10 Professional (64-bitová verzia)
- Ubuntu

## Pamäť

Tabuľka4. Technické údaje pamäte

|                           |                                  |
|---------------------------|----------------------------------|
| Zásuvky                   | Dve zásuvky SODIMM               |
| Typ                       | Dvojkanálové DDR4                |
| Rýchlosť                  | 2 666 MHz                        |
| Podporované konfigurácie: |                                  |
| Na slot pamäťového modulu | 4 GB, 8 GB a 16 GB               |
| Celková pamäť             | 4 GB, 8 GB, 12 GB, 16 GB a 32 GB |

# Pamäť Intel Optane (voliteľná)

**POZNÁMKA:** Pamäť Intel Optane možno používať v počítačoch, ktoré spĺňajú tieto systémové požiadavky:

- procesor Intel Core i3/i5/i7 7. generácie alebo novšej,
- Windows 10, 64-bitová verzia, alebo novší (výročná aktualizácia)
- ovládač technológie Intel Rapid Storage (verzia 15.9 alebo novšia).

## Tabuľka5. Technické údaje pamäte Intel Optane

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Rozhranie                | PCIe 3.0 x2, NVMe 1.1   |
| Konektor                 | Zásuvka na kartu M.2 (2280)   |
| Podporované konfigurácie | <ul style="list-style-type: none"><li>• 16 GB</li><li>• 32 GB</li></ul> |

**POZNÁMKA:** Pamäť Intel Optane zrýchľuje chod ukladacieho zariadenia. Táto pamäť neslúži ako náhrada pamäte DRAM a nezvyšuje kapacitu pamäte RAM, ktorá je nainštalovaná v počítači.

# Porty a konektory

## Tabuľka6. Externé porty a zásuvky

### Externé

|             |   |
|-------------|---|
| Sieť        | Jeden port RJ-45  |
| USB         | <ul style="list-style-type: none"><li>• Dva porty USB 3.1 Gen 1</li><li>• 1 port USB 2.0</li><li>• Jeden port Thunderbolt 3 (voliteľný)</li></ul> <p><b>POZNÁMKA:</b> Thunderbolt 3 (USB-C) je k dispozícii iba vo vybraných regiónoch.</p> |
| Audio/Video | <ul style="list-style-type: none"><li>• Jeden port HDMI 2.0a</li><li>• Jeden port pre náhlavnú súpravu (kombinovaný port pre slúchadlá a mikrofón)</li></ul>  |

## Tabuľka7. Interné porty a konektory

### Interné

|           |  |
|-----------|--|
| Karta M.2 | <ul style="list-style-type: none"><li>• Jeden slot M.2 pre kombinovanú kartu 2230 Wi-Fi a Bluetooth</li><li>• Jeden slot M.2 na disk SSD 2280 (PCIe 3.0 x4 NVMe)</li></ul> |
|-----------|--|

# Komunikačné rozhrania

## Tabuľka8. Podporované možnosti komunikácie

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Ethernet                         | Radič Ethernet 10/100/1000 Mb/s integrovaný na systémovej doske  |
| Wireless (Bezdrôtové pripojenie) | <ul style="list-style-type: none"><li>• Wi-Fi 802.11ac</li><li>• Bluetooth 4.1</li><li>• Bluetooth 5.0</li></ul> |

# Bezdrôtový modul

Tabuľka9. Technické údaje bezdrôtového modulu

|                              |   |   |   |
|------------------------------|---|---|---|
| Prenosová rýchlosť           | Až do 150 Mb/s  | Až do 433 Mb/s  | Až do 867 Mb/s  |
| Podporované frekvenčné pásma | Iba 2,4 GHz   | Dvoj pásmové 2,4 GHz/5GHz   | Dvoj pásmové 2,4 GHz/5GHz   |
| 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> | <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> |

# Kamera

Tabuľka10. Technické údaje kamery

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Rozlíšenie                 | <ul style="list-style-type: none"><li>Fotografia: 1 280 x 720 pixlov</li><li>Video: 1 280 x 720 pri 30 fps</li></ul> |
| Diagonálny pozorovací uhol | 74 stupňov   |

# Video

Tabuľka11. Technické údaje videa

|             | Radič  | Pamäť   |
|-------------|--|---|
| Integrovaná | Intel UHD Graphics 630   | 64 GB   |
| Samostatná  | <ul style="list-style-type: none"><li>NVIDIA GeForce GTX 1060 Max-Q</li><li>NVIDIA GeForce GTX 1050/1050Ti</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>6 GB</li><li>4 GB</li></ul> |

# Audio

Tabuľka12. Technické údaje o audio zariadeniach

|                     |                                 |
|---------------------|---------------------------------|
| Radič               | Realtek ALC3204 s MaxxAudio Pro |
| Reproduktory        | Dva                             |
| Výstup reproduktora |                                 |
| Priemer             | 2 W                             |
| Špička              | 2,5 W                           |
| Mikrofón            | Duálne mikrofóny                |

# Skladovanie

Tabuľka13. Technické údaje úložiska

| Typ  | Rozhranie                       | Kapacita     |
|--|---------------------------------|--------------|
| Jeden 2,5-palcový pevný disk (HDD)           | SATA, až do 6 Gb/s              | Až do 2 TB   |
| Jeden 2,5-palcový hybridný pevný disk (SSHD) | SATA, až do 6 Gb/s              | Až do 1 TB   |
| Jeden slot M.2 2280 pre disk SSD             | PCIe 3.0 x4 NVMe, až do 32 Gb/s | Až do 512 GB |

# Čítačka pamäťových kariet

Tabuľka14. Technické údaje čítačky pamäťových kariet

|                   |   |
|-------------------|---|
| Typ               | Jedna zásuvka na karty SD   |
| Podporované karty | <ul style="list-style-type: none"><li>karta Secure Digital (SD)</li><li>Karta MultiMedia Card (MMC)</li></ul> |

# Klávesnica

Tabuľka15. Technické údaje klávesnice

|                   |  |
|-------------------|--|
| Typ               | <ul style="list-style-type: none"><li>Štandardná klávesnica</li><li>Podsvietená klávesnica (voliteľná)</li></ul>   |
| Klávesové skratky | <p>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.</p> <p><b>POZNÁMKA:</b> Na prepínanie primárneho správania funkčných klávesov (F1 – F12) medzi režimami multimediálnych a funkčných klávesov stlačte kombináciu klávesov Fn + Esc.</p> <p><b>POZNÁMKA:</b> 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.</p> |

[Klávesové skratky](#)

# Dotyková plocha

Tabuľka16. Dotyková plocha

|             |                |
|-------------|----------------|
| Rozlíšenie: |                |
| Vodorovne   | 1 229          |
| Zvislo      | 929            |
| Rozmery:    |                |
| Šírka       | 105 mm (4,13") |

Výška

80 mm (3,15")

## Gestá na dotykovom paneli

Viac informácií o gestách na dotykovom paneli v systéme Windows 10 nájdete v článku vedomostnej databázy spoločnosti Microsoft s číslom [4027871](#) na webovej lokalite [support.microsoft.com](http://support.microsoft.com).

## Napájací adaptér

### Tabuľka17. Technické údaje napájacieho adaptéra

|                           |  |  |
|---------------------------|--|--|
| Typ                       | 130 W (pre počítače dodávané s grafickou kartou NVIDIA 1050) | 180 W (pre počítače dodávané s grafickou kartou NVIDIA 1060) |
| Priemer (konektor)        | 7,4 mm   | 7,4 mm   |
| Vstupné napätie           | 100 – 240 V~   | 100 – 240 V~   |
| Vstupná frekvencia        | 50 Hz – 60 Hz  | 50 Hz – 60 Hz  |
| Vstupný prúd (maximálny)  | 1,80 A / 2,34 A / 2,50 A                                     | 1,80 A / 2,34 A / 2,50 A                                     |
| Výstupný prúd (trvalý)    | 6,70 A/9,23 A  | 6,70 A/9,23 A  |
| Menovité výstupné napätie | 19,50 VDC  | 19,50 VDC  |
| Teplotný rozsah:          |  |  |
| V prevádzke               | 0 °C až 40 °C (32 °F až 104 °F)                              |  |
| Skladovanie               | -40 °C až 70 °C (-40 °F až 158 °F)                           |  |

## Batéria

### Tabuľka18. Technické údaje o batérii

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Typ                        | 4-článková „inteligentná“ lítiovo-iónová batéria (56 Wh)  |
| Napätie                    | 11,40 V=  |
| Hmotnosť (maximálna)       | 0,2 kg (0,44 lb)  |
| Rozmery:                   |   |
| Výška                      | 5,90 mm (0,23")   |
| Šírka                      | 233,06 mm (9,18")   |
| Hĺbka                      | 90,73 mm (3,57")  |
| Teplotný rozsah:           |   |
| V prevádzke                | 0 °C až 35 °C (32 °F až 95 °F)  |
| Skladovanie                | -40 °C až 65 °C (-40 °F až 149 °F)  |
| Prevádzková doba           | Mení sa v závislosti od prevádzkových podmienok a za určitých podmienok sa môže v prípade veľkých nárokov na odber výrazne skrátiť. |
| Nabíjacia doba (približná) | 4 hodiny (pri vypnutom počítači)  |

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Životnosť (približná) | 300 nabíjacích/vybíjacích cyklov  |
| Gombíková batéria     | CR-2032   |
| Prevádzková doba      | Mení sa v závislosti od prevádzkových podmienok a za určitých podmienok sa môže v prípade veľkých nárokov na odber výrazne skrátiť. |

## Displej

Tabuľka19. Technické údaje displeja

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Typ                            | 15,6-palcový panel Full HD bez dotykového ovládania |
| Rozlíšenie (maximálne)         | 1 920 x 1 080                                       |
| Technológia panela             | IPS (In-Plane Switching)                            |
| Farebný rozsah                 | 45 % NTSC   |
| Jas                            | 220 nitov (typický)/187 nitov (minimálny)           |
| Podpora funkcie Gsync/FreeSync | Nie   |
| Zorný uhol                     | 80/80/80/80   |
| Rozstup pixlov                 | 0,179 mm  |
| Rozmery:                       |   |
| Výška                          | 0,179 mm  |
| Šírka                          | 223,80 mm (8,81")                                   |
| Uhlopriečka                    | 396,24 mm (15,60")                                  |
| Obnovovacia frekvencia         | 60 Hz   |
| Prevádzkový uhol               | 0 stupňov (zatvorený) až 135 stupňov                |
| Ovládacie prvky                | Jas možno ovládať pomocou klávesových skratiek      |

## Prostredie počítača

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

Tabuľka20. Prostredie počítača

| Popis                         | 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)             | 140 G†                                 | 160 G‡                                  |
| Nadmorská výška (maximálna)   | 0 m až 3 048 m (0 stôp až 10 000 stôp) | 0 m až 10 668 m (0 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:** Znak klávesnice sa môžu líšiť v závislosti od jazykovej konfigurácie klávesnice. Klávesy používané na skratky sú rovnaké pre všetky jazykové konfigurácie.

Niektoré klávesy na vašej klávesnici majú na sebe dva symboly. Tieto klávesy sa dajú použiť na napísanie alternatívnych znakov alebo na vykonanie sekundárnych funkcií. Symbol umiestnený v dolnej polovici klávesu znázorňuje znak, ktorý napíšete, keď stlačíte daný kláves. Ak stlačíte kláves Shift a potom daný kláves, napíšete znak, ktorý je umiestnený v hornej polovici klávesu. Príklad: Ak stlačíte kláves s číslom **2**, napíšete číslo 2. Ak stlačíte kombináciu klávesov **Shift + 2**, napíšete znak @.

Klávesy F1 až F12, ktoré sa nachádzajú v najvyššom rade klávesnice, sú funkčné klávesy na ovládanie multimédií. Konkrétna funkcia klávesu je znázornená ikonou v jeho spodnej časti. Ak chcete využiť niektorú multimediálnu funkciu, stlačte kláves s príslušnou ikonou. Napríklad stlačením klávesu F1 stlmíte zvuk (funkcie klávesov uvádzame v nasledujúcej tabuľke).

Ak však potrebujete použiť funkčné klávesy F1 až F12 na ovládanie softvérových aplikácií, môžete ovládanie multimédií vypnúť stlačením kombinácie klávesov **Fn + Esc**. Ak budete chcieť použiť znova ovládanie multimédií, stačí stlačiť kláves **Fn** a požadovaný funkčný kláves. Zvuk by ste takýmto spôsobom stlmili stlačením klávesov **Fn + F1**.

**POZNÁMKA:** Predvolené správanie funkčných klávesov (F1 – F12) môžete tiež zdefinovať, a to tak, že zmeníte nastavenie Function Key Behavior (Správanie funkčných klávesov) v programe na nastavenie systému BIOS.

Tabuľka 21. Zoznam klávesových skratiek

| Funkčný kláves (Fn) | Kláves so zmenenou funkciou (ovládanie multimédií) | Behavior                                       |
|---------------------|--|--|
|                     |  | Stlmenie zvuku                                 |
|                     |  | Zníženie hlasitosti                            |
|                     |  | Zvýšenie hlasitosti                            |
|                     |  | Prehrávanie predchádzajúcej stopy/kapitoly     |
|                     |  | Prehrávanie/pozastavenie                       |
|                     |  | Prehrávanie nasledujúcej stopy/kapitoly        |
|                     |  | Prepnutie na externý displej                   |
|                     |  | Hľadanie                                       |
|                     |  | Prepínanie podsvietenia klávesnice (voliteľné) |
|                     |  | Zníženie jasů                                  |
|                     |  | Zvýšenie jasů                                  |

Kláves **Fn** sa používa tiež v kombinácii s vybranými klávesmi klávesnice na aktiváciu sekundárnych funkcií klávesov.

| Funkčný kláves (Fn) | Behavior                                  |
|---------------------|---|
|                     | Vypnutie/zapnutie bezdrôtovej komunikácie |
|                     | Prepínanie uzamknutia klávesu Fn          |

## Funkčný kláves (Fn)



## Behavior

Prepínanie funkcie Scroll lock

Pozastavenie/Prerušenie

Spánok

Požiadavka systému

Otvorenie ponuky aplikácií

Prepínanie medzi kontrolkou stavu napájania a batérie / kontrolkou aktivity pevného disku



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

# Získavanie pomoci a kontaktovanie spoločnosti Dell

## Zdroje svojpomoci

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

### Tabuľka 22. Zdroje svojpomoci

| Zdroje svojpomoci   | Umiestnenie zdrojov informácií  |
|---|---|
| Informácie o výrobkoch a službách Dell  | <a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a>  |
| Môj Dell  |    |
| Tipy  |    |
| Kontaktovať oddelenie podpory   | Do poľička vyhľadávania systému Windows zadajte <b>Contact Support</b> a stlačte kláves <b>Enter</b> .  |
| Online pomocník pre operačný systém   | <a href="http://www.dell.com/support/windows">www.dell.com/support/windows</a><br><a href="http://www.dell.com/support/linux">www.dell.com/support/linux</a>  |
| Informácie o odstraňovaní problémov, príručky používateľa, inštalačné pokyny, technické údaje výrobkov, blogy pre technickú pomoc, ovládače, aktualizácie softvéru a podobné.   | <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>  |
| Články databázy poznatkov Dell týkajúce sa rôznych problémov s počítačom.   | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Navštívte stránku <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</li> <li>2. Do poľa <b>Search (Vyhľadať)</b> zadajte predmet alebo kľúčové slovo.</li> <li>3. Kliknutím na možnosť <b>Search (Vyhľadať)</b> získate zoznam súvisiacich článkov.</li> </ol>  |
| Poznatky o vašom produkte získate v rámci nasledujúcich informácií:   | Pozri <i>Ja a môj Dell</i> na stránke <a href="http://www.dell.com/support/manuals">www.dell.com/support/manuals</a> .  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Technické údaje produktu</li> <li>• Operačný systém</li> <li>• Nastavenie a používanie produktu</li> <li>• Zálohovanie dát</li> <li>• Riešenie problémov a diagnostika</li> <li>• Továrenské a systémové obnovenie</li> <li>• Informácie o systéme BIOS</li> </ul> | <p>Na nájdenie časti <i>Me and My Dell</i> (Ja a môj Dell) určenej pre váš produkt si ho musíte identifikovať pomocou jedného z nasledujúcich krokov:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stlačte položku <b>Detect Product</b> (Zistiť produkt).</li> <li>• V časti <b>View Products</b> (Prezrieť produkty) si v rozbaľovacej ponuke vyberte svoj produkt.</li> <li>• Do vyhľadávača zadajte <b>Service Tag number (Číslo servisného štítku)</b> alebo <b>Product ID (ID produktu)</b>.</li> </ul> |

## 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 líši v závislosti od danej krajiny/regiónu a produktu, pričom niektoré služby nemusia byť vo vašej krajine/vašom regióne dostupné.

 **POZNÁMKA:** Ak nemáte aktívne pripojenie na internet, kontaktné informácie nájdete vo faktúre, dodacom liste, účtenke alebo v produktovom katalógu spoločnosti Dell.