

# Inspiron 7786

## Nastavenie a technické údaje



## 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.

© 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 Inspiron 7786.....</b>	<b>5</b>
<b>2 Vytvorte jednotku obnovenia USB pre systém Windows.....</b>	<b>7</b>
<b>3 Inspiron 7786 z rôznych pohľadov.....</b>	<b>8</b>
Vpravo.....	8
Vľavo.....	8
Podstavec.....	9
Displej.....	10
Spodná strana.....	11
Režimy.....	11
Notebook.....	11
Tablet.....	12
Podstavec.....	12
Stan.....	12
<b>4 Technické informácie o modeli Inspiron 7786.....</b>	<b>13</b>
Model počítača.....	13
Rozmery a hmotnosť:.....	13
Procesory.....	13
Čipová sada.....	14
Operačný systém.....	14
Pamäť.....	14
Porty a konektory.....	15
Komunikačné rozhrania.....	15
Bezdrôtový modul.....	15
Audio.....	16
Skladovanie.....	16
Pamäť Intel Optane.....	16
Čítačka pamäťových kariet.....	17
Klávesnica.....	17
Kamera.....	18
Dotyková plocha.....	18
Gestá na dotykovom paneli.....	18
Napájací adaptér.....	18
Batéria.....	19
Displej.....	20
Snímač odtlačkov prstov.....	20
Video.....	21
Prostredie počítača.....	21
<b>5 Klávesové skratky.....</b>	<b>22</b>

<b>6 Získavanie pomoci a kontaktovanie spoločnosti Dell.....</b>	<b>24</b>
Zdroje svojpomoci.....	24
Kontaktovanie spoločnosti Dell.....	25

# Nastavenie modelu Inspiron 7786

**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 Dokončite inštaláciu systému Windows.

Inštaláciu dokončite 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

## Tabuľka 1. 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>

 **POZNÁMKA:** V nástroji SupportAssist môžete svoju záruku kliknutím na dátum skončenia jej platnosti obnoviť alebo aktualizovať.



#### 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 poznatok 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 poznatok 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 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).
- 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).

# Inspiron 7786 z rôznych pohľadov

## Vpravo



### 1 Zásuvka pre kartu SD

Umožňuje zapisovanie a čítanie kariet SD.

### 2 Porty USB 3.1. generácie (2)

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

## Vľavo



### 1 Port napájacieho adaptéra

Slúži na pripojenie napájacieho adaptéra kvôli napájaniu vášho počítača.

### 2 Kontrolka stavu napájania a batérie / kontrolka aktivity pevného disku

Ukazuje stav nabíjania batérie alebo aktivitu pevného disku.

**POZNÁMKA:** Stlačením kombinácie klávesov Fn + H môžete prepnúť medzi kontrolkou napájania, kontrolkou 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.

**Nepretrúšané 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.

### 3 Port HDMI

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

### 4 Port USB 3.1. generácie typu C s funkciou Power Delivery/DisplayPort

Pripojte periférne zariadenia, ako napríklad externé úložné zariadenia, tlačiarne a externé displeje.

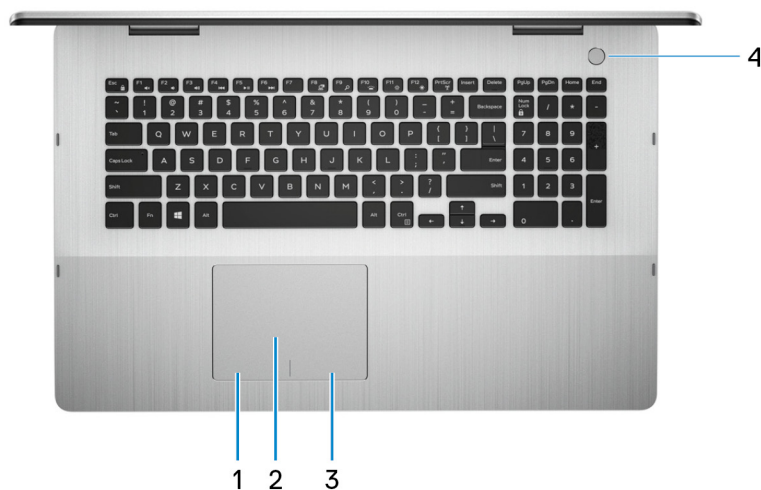
Podporuje prenos napájania, ktoré umožňuje obojsmerné sieťové napájanie medzi zariadeniami. Poskytuje až 15 W výstup napájania umožňujúci rýchlejšie napájanie.

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

### 5 Port náhlavnej súpravy

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

## Podstavec



### 1 Oblasť kliknutia ľavým tlačidlom

Stlačenie znamená kliknutie ľavým tlačidlom.

### 2 Dotyková plocha

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

### 3 Oblasť kliknutia pravým tlačidlom

Stlačenie znamená kliknutie pravým tlačidlom.

### 4 Tlačidlo napájania so snímačom odtlačkov prstov

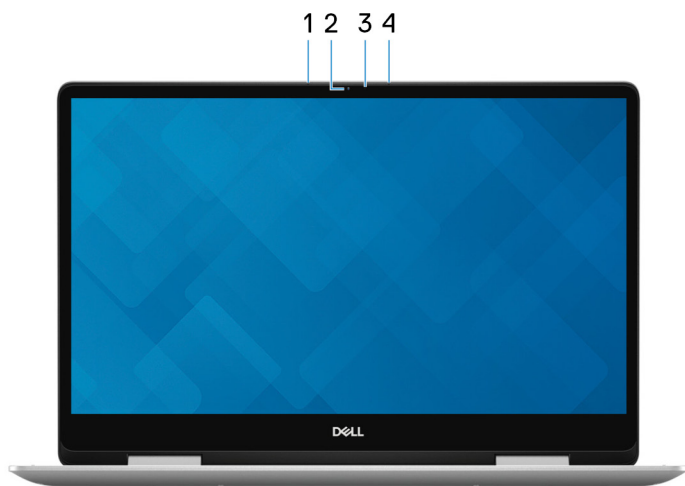
Stlačením sa počítač zapne, ak bol vypnutý, v režime spánku alebo v stave hibernácie.

Keď je počítač zapnutý, stlačením tlačidla napájania prejde do režimu spánku. Stlačením a podržaním tlačidla napájania na 10 sekúnd možno vynútiť vypnutie počítača.

Ak sa chcete prihlásiť pomocou snímača odtlačkov prstov, položte prst na tlačidlo napájania.

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

## Displej



### 1 Ľavý mikrofón

Poskytuje digitálny zvukový vstup pre záznam zvuku a hlasové hovory.

### 2 Kamera

Umožňuje videokonverzácie, vyhotovenie fotografií a záznamov videí.

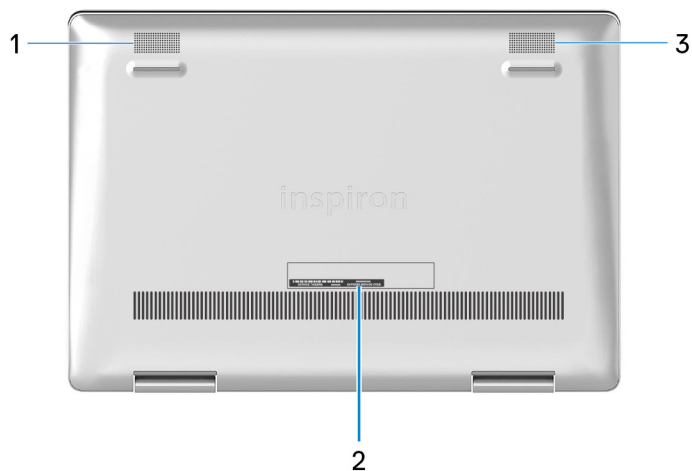
### 3 Kontrolka stavu kamery

Zapne sa pri používaní kamery.

### 4 Pravý mikrofón

Poskytuje digitálny zvukový vstup pre záznam zvuku a hlasové hovory.

# Spodná strana



## 1 **Ľavý reproduktor**

Poskytuje zvukový výstup.

## 2 **Nálepka so servisným štítkom**

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

## 3 **Pravý reproduktor**

Poskytuje zvukový výstup.

# Režimy

## Notebook



## Tablet



## Podstavec



## Stan



# Technické informácie o modeli Inspiron 7786

## Model počítača

Inspiron 7786

## Rozmery a hmotnosť:

### Tabuľka 2. Rozmery a hmotnosť:

Výška:

Predná strana 16,09 mm (0,63")

Zadná strana 21,50 mm (0,85")

Šírka 412,50 mm (16,24")

Hĺbka 273,95 mm (10,79")

Hmotnosť (maximálna) 2,94 kg (6,48 lb)

**POZNÁMKA:** Hmotnosť vášho počítača závisí od objednanej konfigurácie a výrobných odchýlok.

## Procesory

### Tabuľka 3. Technické údaje procesora

Procesor	Intel Core i5/i7 8. generácie
Príkonnosť	15 W
Počet jadier	4
Počet vláken	8
Rýchlosť	Až do 1,60/1,80 GHz (turbo – 3,90/4,60 GHz)
Intel Smart Cache	6/8 MB
Integrovaná grafika	Podporované

# Čipová sada

## Tabuľka 4. Technické údaje čipovej súpravy

Čipová sada	Integrovaná v procesore
Procesor	Intel Core i5/i7 8. generácie
Šírka zbernice DRAM	x64
Flash EPROM	32 MB
Zbernica PCIe	Až do PCIe 3.0
Taktovací kmitočet externej zbernice	Až do 8 GT/s

# Operačný systém

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

# Pamäť

## Tabuľka 5. Technické údaje pamäte

Zásuvky	Dva sloty
Typ	DDR4
Rýchlosť	2 400 MHz
Maximálna pamäť	16 GB
Minimálna pamäť	8 GB
Veľkosť pamäte na slot	4 GB, 8 GB a 16 GB
Podporované konfigurácie	<ul style="list-style-type: none"><li>• 8 GB pamäte DDR4 s frekvenciou 2 400 MHz (1x 8 GB)</li><li>• 8 GB pamäte DDR4 s frekvenciou 2 400 MHz (2x 4 GB)</li><li>• 12 GB pamäte DDR4 s frekvenciou 2 400 MHz (4 + 8 GB)</li><li>• 16 GB pamäte DDR4 s frekvenciou 2 400 MHz (1x 16 GB)</li><li>• 16 GB pamäte DDR4 s frekvenciou 2 400 MHz (2x 8 GB)</li></ul>

# Porty a konektory

## Tabuľka 6. Technické údaje portov a konektorov

### Externé:

Sieť	Nepodporované
USB	<ul style="list-style-type: none"><li>• Dva porty USB 3.1 Gen 1</li><li>• Port USB 3.1 Gen 1 (Type-C) s funkciou napájania/portu DisplayPort</li></ul>
Audio	Jeden port pre náhlavnú súpravu
Video	Jeden port HDMI 2.0
Čítačka pamäťových kariet	Jeden slot na kartu SD
Port pre napájací adaptér	Jeden port napájacieho adaptéra

### Interné:

Rozšírenie	Nepodporované
M.2	<ul style="list-style-type: none"><li>• Jeden slot M.2 na kombinovanú kartu Wi-Fi a Bluetooth</li><li>• Jeden slot M.2 2280/2230 na disk SSD alebo pamäť Intel Optane</li></ul>

# Komunikačné rozhrania

## Bezdrôtový modul

### Tabuľka 7. Technické údaje bezdrôtového modulu

Číslo modelu	Intel 9560
Prenosová rýchlosť	Až do 867 Mb/s
Podporované frekvenčné pásma	Dve pásma 2,4 GHz/5 GHz
Štandardy bezdrôtovej komunikácie	WiFi 802.11a/b/g/n/ac
Šifrovanie	<ul style="list-style-type: none"><li>• WEP 64/128 bitov</li><li>• AES-CCMP</li><li>• TKIP</li></ul>
Bluetooth	Bluetooth 5.0



**POZNÁMKA:** Systém Windows 10 podporuje technológiu Bluetooth až po verziu 4.2.

# Audio

## Tabuľka 8. Technické údaje o audio zariadeniach

Typ	Zvuková karta s vysokým rozlíšením
Radič	Realtek ALC3254 s technológiou Waves MaxxAudio Pro
Stereo konverzia	Podporované
Vnútorne rozhranie	Zvuková karta Intel s vysokým rozlíšením (HDA)
Vonkajšie rozhranie	Výstup na 7.1-kanálový zvuk cez port HDMI, vstup digitálneho mikrofónu na module kamery, port na náhlavnú súpravu (kombinovaný konektor stereofónnych slúchadiel a mikrofónu).
Reproduktory	Dva
Interný zosilňovač pre reproduktory	Podporované
Externé ovládanie hlasitosti	Ovládanie multimédií pomocou klávesových skratiek
Výstup reproduktora:	
Priemer	2 W
Špička	2,5 W
Výstup basového reproduktora	Nepodporované
Mikrofón	Duálne mikrofóny

# Skladovanie

## Tabuľka 9. Technické údaje úložiska

Typ úložiska	Typ rozhrania	Kapacita
Jeden 2,5-palcový pevný disk	SATA AHCI, 6 Gb/s	Až do 2 TB
Disk SSD M.2 2280/2230	PCIe NVMe až do 32 Gb/s	Až do 512 GB

# Pamäť Intel Optane

Pamäť Intel Optane slúži iba na zrýchlenie dátového úložiska. Táto pamäť nenahrádza pamäť RAM vo vašom počítači ani nerozširuje jej kapacitu.

### **POZNÁMKA: Pamäť Intel Optane je možné používať v počítačoch, ktoré spĺňajú tieto systémové požiadavky:**

- procesor Intel Core i3/i5/i7 7. generácie alebo novšej,
- operačný systém Windows 10 (64-bitová verzia) alebo novší
- ovládač technológie Intel Rapid Storage (verzia 15.9.1.1018 alebo novšia).

#### Tabuľka 10. Technické údaje pamäte Intel Optane

Typ	Zrýchľovač dátového úložiska
Rozhranie	PCIe NVMe 3.0 x2
Konektor	M.2
Podporované konfigurácie	16 GB a 32 GB
Kapacita	Až do 32 GB

## Čítačka pamäťových kariet

#### Tabuľka 11. Technické údaje čítačky pamäťových kariet

Typ	Jeden slot na kartu SD
Podporované karty	<ul style="list-style-type: none"><li>• Secure Digital (SD)</li><li>• Secure Digital High Capacity (SDHC)</li><li>• SD Extended Capacity (SDXC)</li></ul>

## Klávesnica

#### Tabuľka 12. Technické údaje klávesnice

Typ	Podsvietená klávesnica
Rozloženie	QWERTY
Počet kláves	<ul style="list-style-type: none"><li>• Spojené štáty a Kanada: 101 klávesov</li><li>• Spojené kráľovstvo: 102 klávesov</li><li>• Japonsko: 105 klávesov</li></ul>
Veľkosť	<ul style="list-style-type: none"><li>• X= vzdialenosť stredov klávesov 19,05 mm</li><li>• Y= vzdialenosť stredov klávesov 18,05 mm</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: 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.</b></p>

[Klávesové skratky](#)

# Kamera

## Tabuľka 13. Technické údaje kamery

Počet kamier	jeden
Typ	HD, pevné zaostrenie
Umiestnenie	Predná kamera
Typ snímača	CMOS
Rozlíšenie:	
Fotografia	0,92 megapixla (HD)
Video	1280 x 720 (HD) pri 30 fps
Diagonálny pozorovací uhol	74,9 stupňov

# Dotyková plocha

## Tabuľka 14. Technické údaje dotykového panela

Rozlíšenie:	
Vodorovne	3211
Zvislo	2431
Rozmery:	
Vodorovne	104,40 mm (4,11")
Zvislo	79,40 mm (3,13")

# 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

## Tabuľka 15. Technické údaje napájacieho adaptéra

Typ	65 W
Priemer (konektor)	4,5 mm
Vstupné napätie	100 – 240 V~

Vstupná frekvencia	50 Hz – 60 Hz
Vstupný prúd (maximálny)	1,70 A
Výstupný prúd (trvalý)	3,34 A
Menovité výstupné napätie	19,50 VDC
Teplotný rozsah:	
V prevádzke	–40 °C až 70 °C (–40 °F až 158 °F)
Skladovanie	–40 °C až 70 °C (–40 °F až 158 °F)

## Batéria

### Tabuľka 16. Technické údaje o batérii

Typ	4-článková Primus (56 Wh)
Napätie	15,20 V=
Hmotnosť (maximálna)	0,25 kg (0,55 libry)
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)
	<b>POZNÁMKA:</b> Majte pod kontrolou čas, trvanie, začiatok a koniec nabíjania a ďalšie možnosti batérie vďaka aplikácii Dell Power Manager. Viac informácií o aplikácii Dell Power Manager nájdete v časti <i>Ja a môj Dell</i> na webovej lokalite <a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a> .
Životnosť (približná)	300 nabíjajúcich/vybíjajúcich cyklov
Gombíková batéria	CR-2032

# Displej

**Tabuľka 17. Technické údaje displeja**

Typ	Full HD
Technológia panela	Široký zorný uhol (WVA)
Svietivosť (typická)	300 nitov
Rozmery (aktívna oblasť):	
Výška	214,81 mm (8,46")
Šírka	381,89 mm (15,04")
Uhlopriečka	438,16 mm (17,25")
Natívne rozlíšenie	1920 x 1080
Megapixlov	2,07
Počet pixlov na palec (PPI)	127
Pomer kontrastu (minimálne)	700 : 1 (typický), 500 : 1 (minimálny)
Čas odozvy (maximálne)	35 ms celkovo
Obnovovacia frekvencia	60 Hz
Horizontálny zorný uhol	+/- 85 stupňov
Vertikálny zorný uhol	+/- 85 stupňov
Rozstup pixlov	0,198 mm
Príkon (maximálny)	8 W
Antireflexný alebo lesklý povrch	Lesklý
Konfigurácie s dotykovým displejom	Áno

# Snímač odtlačkov prstov

**Tabuľka 18. Technické údaje snímača odtlačkov prstov**

Technológia snímača	Kapacitný
Rozlíšenie snímača	500 DPI
Oblasť reagujúca na dotyk	5,5 mm x 4,5 mm

## Video

**Tabuľka 19. Technické údaje samostatnej grafickej karty**

### Samostatná grafika

Radič	Podpora externej obrazovky	Veľkosť pamäte	Typ pamäte
NVIDIA GeForce MX150	Nepodporované	2 GB a 4 GB	GDDR5

**Tabuľka 20. Technické údaje integrovanej grafickej karty**

### Integrovaná grafika

Radič	Podpora externej obrazovky	Veľkosť pamäte	Procesor
Intel UHD Graphics 620	Jeden port USB 3.1 Gen 1 typu C/port DisplayPort a jeden port HDMI	Systémom zdieľaná pamäť	Intel Core i5/i7 8. generácie

## 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†	160 G‡
Nadmorská výška (maximálna)	–15,2 m až 3 048 m (–50 stôp až 10 000 stôp)	–15,2 m až 10 668 m (–50 stôp až 35 000 stôp)

\* Merané pri použití náhodného vibračného spektra, ktoré simuluje prostredie používateľa.



















† Merané počas používania pevného disku s polovičným sínusovým impulzom s trvaním 2 ms.

‡ Merané s polovičným sínusovým impulzom s trvaním 2 ms, keď je hlava pevného disku v zaparkovanej polohe.

# Klávesové skratky

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

Tabuľka 22. Tabuľka 21. Zoznam klávesových skratiek

Klávesy	Popis
	Stlmenie zvuku
	Zníženie hlasitosti
	Zvýšenie hlasitosti
	Prehrávanie predchádzajúcej stopy/kapitoly
	Prehrávanie/pozastavenie
	Prehrávanie nasledujúcej stopy/kapitoly
	Prepnutie na externý displej
	Hľadanie
	Prepínanie podsvietenia klávesnice
	Zníženie jasů
	Zvýšenie jasů
	Vypnutie/zapnutie bezdrôtovej komunikácie
	Prepínanie funkcie Scroll lock
	Prepínanie uzamknutia klávesu Fn
	Pozastavenie/Prerušenie
	Spánok
	Požiadavka systému
	Otvorenie ponuky aplikácií

## Klávesy



## Popis

Prepínanie medzi kontrolkou stavu batérie a kontrolkou aktivity pevného disku





**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 23. Zdroje svojpomoci

Zdroje svojpomoci	Umiestnenie zdrojov informácií
Informácie o výrobkoch a službách Dell	<a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a>
Aplikácia My Dell	
Tipy	
Kontaktovať oddelenie podpory	Do políčka vyhľadávania systému Windows zadajte <code>Contact Support</code> a stlačte kláves <code>Enter</code> .
Online pomocník pre operačný systém	<a href="http://www.dell.com/support/windows">www.dell.com/support/windows</a>
Informácie o odstraňovaní problémov, príručky používateľa, inštaláčne 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> . 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:
<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>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stlačte položku <b>Detect Product</b> (Zistiť produkt).</li> <li>• V časti <b>View Products</b> (Prezriť 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).

- ① **POZNÁMKA:** Dostupnosť sa líši v závislosti od danej krajiny/regiónu a produktu, pričom niektoré služby nemusia byť vo vašej krajine/vašom regióne dostupné.
- ① **POZNÁMKA:** Ak nemáte aktívne pripojenie na internet, kontaktné informácie nájdete vo faktúre, dodacom liste, účtenke alebo v produktovom katalógu spoločnosti Dell.