

# Inspiron 7391 2 v 1

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.

© 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. Ďalšie ochranné známky môžu byť ochranné známky príslušných vlastníkov.

|  |           |
|--|-----------|
| <b>1 Nastavenie počítača Inspiron 7391 2n1.....</b>              | <b>4</b>  |
| <b>2 Inspiron 7391 2n1 z rôznych pohľadov.....</b>               | <b>6</b>  |
| Vpravo.....  | 6         |
| Vľavo.....   | 6         |
| Podstavec.....   | 7         |
| Displej.....   | 8         |
| Spodná strana.....   | 8         |
| Režimy.....  | 9         |
| <b>3 Technické informácie o modeli Inspiron 7391 2n1.....</b>    | <b>11</b> |
| Rozmery a hmotnosť.....  | 11        |
| Procesory.....   | 11        |
| Čipová sada.....   | 11        |
| Operačný systém.....   | 12        |
| Pamäť.....   | 12        |
| Porty a konektory.....   | 12        |
| Komunikačné rozhrania.....                                       | 13        |
| Audio.....   | 13        |
| Skladovanie.....   | 14        |
| Pamäť Intel Optane (voliteľná).....                              | 14        |
| Čítačka pamäťových kariet.....                                   | 15        |
| Klávesnica.....  | 15        |
| Kamera.....  | 15        |
| Dotyková plocha.....   | 16        |
| Gestá na dotykovom paneli.....                                   | 16        |
| Napájací adaptér.....  | 16        |
| Batéria.....   | 16        |
| Displej.....   | 17        |
| Snímač odtlačkov prstov.....                                     | 18        |
| Video.....   | 18        |
| Prostredie počítača.....   | 18        |
| <b>4 Klávesové skratky.....</b>                                  | <b>20</b> |
| <b>5 Získavanie pomoci a kontaktovanie spoločnosti Dell.....</b> | <b>22</b> |

# Nastavenie počítača Inspiron 7391 2n1

**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** Počítač môže počas prevádzky prejsť do úsporného režimu (režimu spánku), aby šetril energiu z batérie. Zapojte napájací adaptér a stlačením spínača napájania zapnite počítač.

2. Dokončíte inštaláciu systému 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> |
|  | <p><b>Dell Update</b></p> <p>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 <a href="https://www.dell.com/support/entries/entry/SLN305843">SLN305843</a> na webovej stránke <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>  |

## Zdroje

## Popis

---



### **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).

# Inspiron 7391 2n1 z rôznych pohľadov

## Vpravo



### 1. Zásuvka na kartu microSD

Umožňuje čítať kartu microSD a zapisovať na ňu.

### 2. Port náhlavnej súpravy

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

### 3. Port USB 3.1. generácie

Pripojenie periférnych zariadení, ako sú napríklad externé ukladacie zariadenia a tlačiarne. Poskytuje prenos údajov 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

Ukazuje stav napájania a batérie počítača.

Stála biela – sieťový adaptér je pripojený a batérie sa nabíjajú.

Stála oranžová – úroveň nabitia batérie je nízka alebo kritická.

Zhasnuté – batéria je úplne nabitá.

**POZNÁMKA** Na niektorých modeloch počítačov funguje kontrolka stavu napájania a batérie aj ako kontrolka systémovej diagnostiky. Viac informácií nájdete v časti *Riešenie problémov* v *servisnej príručke* vášho počítača.

### 3. Port HDMI

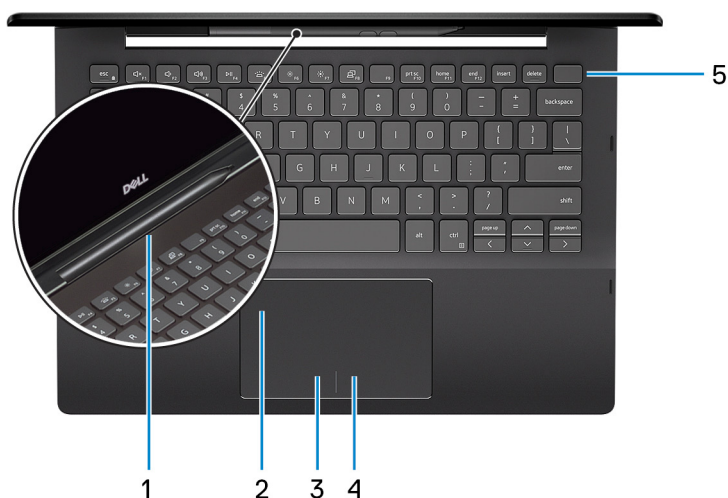
Slúži na pripojenie TV alebo iného zariadenia so vstupom HDMI. Poskytuje výstup obrazu a zvuku.

### 4. Port Thunderbolt 3 (USB typu C) s podporou napájania

Podporuje USB 3.1 Gen 2, DisplayPort 1.4, 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. Podporuje prenos napájania, ktoré umožňuje obojsmerné sieťové napájanie medzi zariadeniami. Poskytuje až 5 V výstup napájania umožňujúci rýchlejšie napájanie.

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

# Podstavec



## 1. Drážka na aktívne dotykové pero

Slúži na odloženie aktívneho dotykového pera po skončení používania.

**i** **POZNÁMKA** Drážka na aktívne dotykové pero je voliteľná súčasť vybraných modelov.

## 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 ľavým tlačidlom

Stlačenie znamená kliknutie ľavým tlačidlom.

## 4. Oblasť kliknutia pravým tlačidlom

Stlačenie znamená kliknutie pravým tlačidlom.

## 5. Tlačidlo napájania so snímačom odtlačkov prstov

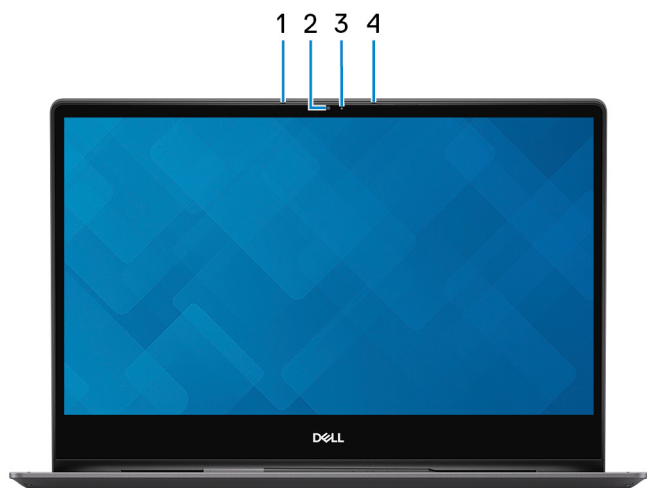
Stlačením sa počítač zapne, ak bol vypnutý, v režime spánku alebo v stave hibernácie.

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.

**i** **POZNÁMKA** Správanie tlačidla napájania si môžete prispôbiť 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. Lavý mikrofón

Poskytuje digitálny zvukový vstup pre záznam zvuku a hlasové hovory.

## 2. Kamera

Umožňuje videokonverzácie, vyhotovenie fotografií a záznamov videí.

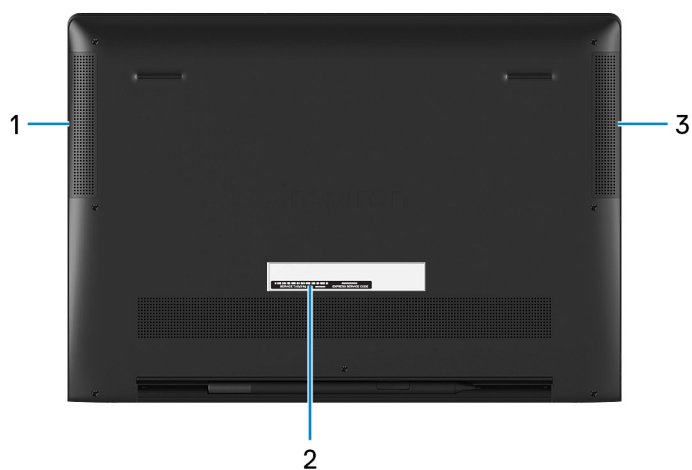
## 3. Kontrolka stavu kamery

Zapne sa pri používaní kamery.

## 4. Pravý mikrofón

Poskytuje digitálny zvukový vstup pre záznam zvuku a hlasové hovory.

# Spodná strana



## 1. Lavý 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 informácie o modeli Inspiron 7391 2n1

## Rozmery a hmotnosť:

Tabuľka2. Rozmery a hmotnosť:

| Popis                | Hodnoty               |
|----------------------|-----------------------|
| Výška:               |                       |
| Predná strana        | 13.66 mm (0.54 in.)   |
| Zadná strana         | 15.90 mm (0.63 in.)   |
| Šírka                | 306.76 mm (12.07 in.) |
| Hĺbka                | 215.92 mm (8.50 in.)  |
| Hmotnosť (maximálna) | 1.45 kg (3.20 lbs)    |

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

## Procesory

Tabuľka3. Procesory

| Popis               | Hodnoty                                   |   |
|---------------------|---|---|
| Procesory           | 10 <sup>th</sup> Generation Intel Core i5 | 10 <sup>th</sup> Generation Intel Core i7 |
| Príkon              | 15 W                                      | 15 W                                      |
| Počet jadier        | 4   | 4   |
| Počet vlákien       | 8   | 8   |
| Rýchlosť            | 1.6 GHz                                   | 1.8 GHz                                   |
| Vyrovnávací pamäť   | 6 MB                                      | 8 MB                                      |
| Integrovaná grafika | Intel UHD Graphics                        | Intel UHD Graphics                        |

## Čipová sada

Tabuľka4. Čipová sada

| Popis       | Hodnoty                                      |
|-------------|--|
| Čipová sada | Integrated in the processor                  |
| Processor   | 10 <sup>th</sup> Generation Intel Core i5/i7 |


| Popis                                 | Hodnoty            |
|---------------------------------------|--------------------|
| Šírka zbernice DRAM                   | 128-bit            |
| Flash EPROM                           | 32 MB              |
| Zbernica PCIe                         | Up to PCIe Gen 3.0 |
| Taktovací kmitoččet externej zbernice | Not supported      |

## Operačný systém

- Windows 10 Home (64-bit)
- Windows 10 Professional (64-bit)

## Pamäť

Tabuľka5. Technické údaje pamäte

| Popis                             | Hodnoty  |
|-----------------------------------|--|
| Zásuvky                           | Onboard memory<br> <b>POZNÁMKA</b> The memory is integrated on the system board from the factory and it cannot be upgraded later. |
| Typ                               | LPDDR3   |
| Rýchlosť                          | 2133 MHz   |
| Maximálna pamäť                   | 16 GB  |
| Minimálna pamäť                   | 8 GB   |
| Veľkosť pamäťového modulu na slot | Not supported  |
| Podporované konfigurácie          | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 8 GB</li> <li>· 16 GB</li> </ul>  |

## Porty a konektory

Tabuľka6. Externé porty a konektory

| Externé:                             |   |
|--------------------------------------|---|
| USB                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>· One USB 3.1 Gen 1 port</li> <li>· USB3.1 Gen2(Type-C/Thunderbolt3) port/Display Port/Power Delivery</li> </ul> |
| Audio                                | One headset port  |
| Video                                | One HDMI 2.0 port   |
| Čítačka pamäťových kariet            | One microSD-card slot   |
| Port na pripojenie dokovacej stanice | Not supported   |
| Port pre napájací adaptér            | 4.5 mm x 2.9 mm   |
| Security (Zabezpečenie)              | Not supported   |

## Tabuľka7. Interné porty a konektory

### Interné:

|     |   |
|-----|---|
| M.2 | <ul style="list-style-type: none"><li>• One M.2 slot for WiFi and Bluetooth combo card</li><li>• One M.2 2230/2280 slot for solid-state drive</li></ul> |
|-----|---|

**POZNÁMKA** Viac informácií o vlastnostiach jednotlivých typoch kariet formátu M.2 nájdete v nasledujúcom článku databázy poznatkov: [SLN301626](#).

# Komunikačné rozhrania

## Bezdrôtový modul

Tabuľka8. Technické údaje bezdrôtového modulu

| Popis                             |   | Hodnoty   |
|-----------------------------------|---|---|
| Číslo modelu                      | Intel Wi-Fi 6 AX201   | Intel 9560 (160 MHz)  |
| Prenosová rýchlosť                | Up to 2.4 Gbps  | Up to 1.73 Gbps   |
| Podporované frekvenčné pásma      | Dual band 2.4 GHz/5 GHz   | Dual band 2.4 GHz/5 GHz   |
| Štandardy bezdrôtovej komunikácie | <ul style="list-style-type: none"><li>• WiFi 802.11a/b/g</li><li>• Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)</li><li>• Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)</li><li>• Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• WiFi 802.11a/b/g</li><li>• Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)</li><li>• Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)</li></ul> |
| Šifrovanie                        | <ul style="list-style-type: none"><li>• 64-bit/128-bit WEP</li><li>• ARX-CCMP</li><li>• TKIP</li></ul>  | <ul style="list-style-type: none"><li>• 64-bit/128-bit WEP</li><li>• AES-CCMP</li><li>• TKIP</li></ul>                                |
| Bluetooth                         | Bluetooth 5.0   | Bluetooth 5.0   |

# Audio

Tabuľka9. Technické údaje o audio zariadeniach

| Popis                               | Hodnoty                                    |
|-------------------------------------|--|
| Radič                               | Realtek ALC3254                            |
| Stereo konverzia                    | Supported                                  |
| Vnútorne rozhranie                  | High-definition audio                      |
| Vonkajšie rozhranie                 | One headset port (headset combo connector) |
| Reproduktory                        | Two  |
| Interný zosilňovač pre reproduktory | Supported (Audio codec built-in amplifier) |
| Externé ovládanie hlasitosti        | Using media-control shortcut keys          |
| Výstup reproduktora:                |  |
| Priemer                             | 2 W  |

| Popis                        | Hodnoty                   |
|------------------------------|---------------------------|
| Špička                       | 2.5 W                     |
| Výstup basového reproduktora | Not supported             |
| Mikrofón                     | Digital-array microphones |

## Skladovanie

Your computer supports one M.2 solid-state drive.

### Tabuľka10. Technické údaje úložiska

| Typ úložiska               | Typ rozhrania      | Kapacita   |
|----------------------------|--------------------|------------|
| M.2 2230 solid-state drive | PCIe NVMe Gen 3 x4 | Up to 1 TB |
| M.2 2280 solid-state drive | PCIe NVMe Gen 3 x4 | Up to 1 TB |

## Pamäť Intel Optane (voliteľná)

Pamäť Intel Optane využíva technológiu 3D XPoint a plní funkciu nevolatilnej vyrovnávacej pamäte, resp. zrýchľovača dátového úložiska, prípadne môže fungovať aj ako ukladacie zariadenie (možnosti využitia závisia od konkrétneho typu nainštalovanej pamäte Intel Optane).

## Intel Optane H10 s úložiskom typu solid-state storage

Intel Optane Memory H10 s úložiskom typu solid-state storage funguje ako nevolatilná vyrovnávacia pamäť, resp. zrýchľovač dátového úložiska (vďaka ktorému možno dosiahnuť pri používaní pevného disku rýchlejšie zapisovanie a čítanie údajov) a zároveň aj ako dátové úložisko typu solid-state storage. Táto pamäť nenahrádza pamäť RAM vo vašom počítači ani nerozširuje jej kapacitu.

### Tabuľka11. Technické údaje pamäte Intel Optane H10 s úložiskom typu solid-state storage

| Popis  | Hodnoty   |
|--|---|
| Rozhranie  | PCIe NVMe 3.0 x2 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jeden slot PCIe NVMe 3.0 x2 na pamäť Optane</li> <li>• Jeden slot PCIe NVMe 3.0 x2 na disk 3D QLC NAND Flash</li> </ul> |
| Konektor   | M.2   |
| Formát   | 2280  |
| Kapacita (pamäť Optane)                            | Až do 32 GB   |
| Kapacita (QLC – úložisko typu solid-state storage) | Až do 512 GB  |

**POZNÁMKA** Pamäť Intel Optane H10 s úložiskom typu solid-state storage možno používať v počítačoch, ktoré spĺňajú tieto systémové požiadavky:

- procesor Intel Core i3/i5/i7 9. generácie alebo novšej,
- Windows 10, 64-bitová verzia, alebo novší (výročná aktualizácia),
- ovládač technológie Intel Rapid Storage – verzia 17.2 alebo novšia.

# Čítačka pamäťových kariet

Tabuľka12. Technické údaje čítačky pamäťových kariet

| Popis             | Hodnoty                       |
|-------------------|-------------------------------|
| Typ               | One microSD-card slot         |
| Podporované karty | microSecure Digital (microSD) |

## Klávesnica

Tabuľka13. Technické údaje klávesnice

| Popis             | Hodnoty  |
|-------------------|--|
| Typ               | Backlit keyboard   |
| Rozloženie        | QWERTY   |
| Počet kláves      | <ul style="list-style-type: none"><li>• United States and Canada: 81 keys</li><li>• United Kingdom: 82 keys</li><li>• Japan: 85 keys</li></ul>   |
| Veľkosť           | X = 18.70 mm key pitch<br>Y = 18.05 mm key pitch   |
| Klávesové skratky | <p>Some keys on your keyboard have two symbols on them. These keys can be used to type alternate characters or to perform secondary functions. To type the alternate character, press Shift and the desired key. To perform secondary functions, press Fn and the desired key.</p> <p><b>POZNÁMKA</b> You can define the primary behavior of the function keys (F1–F12) by changing Function Key Behavior in BIOS setup program.</p> |



**POZNÁMKA** You can define the primary behavior of the function keys (F1–F12) by changing Function Key Behavior in BIOS setup program.

[Keyboard shortcuts](#)

## Kamera

Tabuľka14. Technické údaje kamery

| Popis                      | Hodnoty                   |
|----------------------------|---------------------------|
| Počet kamier               | One                       |
| Typ                        | HD RGB camera             |
| Umiestnenie                | Front camera              |
| Typ snímača                | CMOS sensor technology    |
| Rozlíšenie:                |                           |
| Fotografia                 | 0.92 megapixel (HD)       |
| Video                      | 1280 x 720 (HD) at 30 fps |
| Diagonálny pozorovací uhol | 74.9 degrees              |

# Dotyková plocha

Tabuľka15. Technické údaje dotykového panela

| Popis       | Hodnoty              |
|-------------|----------------------|
| Rozlíšenie: |                      |
| Vodorovne   | 3218                 |
| Zvislo      | 1960                 |
| Rozmery:    |                      |
| Vodorovne   | 104.40 mm (4.11 in.) |
| Zvislo      | 64.40 mm (2.53 in.)  |

## 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](https://support.microsoft.com) na webovej lokalite [support.microsoft.com](https://support.microsoft.com).

## Napájací adaptér

Tabuľka16. Technické údaje napájacieho adaptéra

| Popis                     | Hodnoty                        |
|---------------------------|--------------------------------|
| Typ                       | 65 W                           |
| Priemer (konektor)        | 4.5 mm x 2.9 mm                |
| Vstupné napätie           | 100 VAC-240 VAC                |
| Vstupná frekvencia        | 50 Hz-60 Hz                    |
| Vstupný prúd (maximálny)  | 1.60 A                         |
| Výstupný prúd (trvalý)    | 3.34 A                         |
| Menovité výstupné napätie | 19.50 VDC                      |
| Teplotný rozsah:          |                                |
| V prevádzke               | 0°C to 40°C (32°F to 104°F)    |
| Skladovanie               | -40°C to 70°C (-40°F to 158°F) |

## Batéria

Tabuľka17. Technické údaje o batérii

| Popis                | Hodnoty                             |                                     |
|----------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Typ                  | 4-cell "smart" lithium-ion (45 Whr) | 4-cell "smart" lithium-ion (52 Whr) |
| Napätie              | 7.60 VDC                            | 7.60 VDC                            |
| Hmotnosť (maximálna) | 0.22 kg (0.49 lb)                   | 0.22 kg (0.49 lb)                   |

| Popis                      | Hodnoty  |  |
|----------------------------|--|--|
| Rozmery:                   |  |  |
| Výška                      | 4.30 mm (0.17 in.)   | 4.30 mm (0.17 in.)   |
| Šírka                      | 257.60 mm (10.14 in.)  | 257.60 mm (10.14 in.)  |
| Hĺbka                      | 97.04 mm (3.82 in.)  | 97.04 mm (3.82 in.)  |
| Teplotný rozsah:           |  |  |
| V prevádzke                | 0°C to 35°C (32°F to 95°F)   | 0°C to 35°C (32°F to 95°F)   |
| Skladovanie                | -40°C to 65°C (-40°F to 149°F)   | -40°C to 65°C (-40°F to 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.  | 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 hours (when the computer is off)<br><b>POZNÁMKA</b> Control the charging time, duration, start and end time, and so on using the Dell Power Manger application. For more information on the Dell Power Manger see, <i>Me and My Dell</i> on <a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a> . | 4 hours (when the computer is off)<br><b>POZNÁMKA</b> Control the charging time, duration, start and end time, and so on using the Dell Power Manger application. For more information on the Dell Power Manger see, <i>Me and My Dell</i> on <a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a> . |
| Životnosť (približná)      | 300 nabíjajících/vybíjajících cyklov   | 300 nabíjajících/vybíjajících cyklov   |
| Gombíková batéria          | CR-2032  | 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.  | Mení sa v závislosti od prevádzkových podmienok a za určitých podmienok sa môže v prípade veľkých nárokov na odber výrazne skrátiť.  |

## Displej

Tabuľka18. Technické údaje displeja

| Popis                     | Hodnoty                                     |   |
|---------------------------|---|---|
| Typ                       | 13-inch FHD                                 | 13-inch UHD                                 |
| Technológia panela        | Narrow border with wide viewing angle (WVA) | Narrow border with wide viewing angle (WVA) |
| Svietivosť (typická)      | 200 nits                                    | 270 nits                                    |
| Rozmery (aktívna oblasť): |   |   |
| Výška                     | 164.94 mm (6.49 in.)                        | 164.94 mm (6.49 in.)                        |
| Šírka                     | 293.47 mm (11.55 in.)                       | 293.47 mm (11.55 in.)                       |
| Uhlopriečka               | 337.82 mm (13.30 in.)                       | 337.82 mm (13.30 in.)                       |
| Natívne rozlíšenie        | 1920 x 1080                                 | 3840 x 2160                                 |
| Megapixlov                | 2.07  | 8.29  |

| Popis                              | Hodnoty           |                   |
|------------------------------------|-------------------|-------------------|
| Počet pixlov na palec (PPI)        | 165               | 331               |
| Kontrastný pomer (minimálny)       | 400:1             | 800:1             |
| Čas odozvy (maximálne)             | 35 msec rise/fall | 35 msec rise/fall |
| Obnovovacia frekvencia             | 60 Hz             | 60 Hz             |
| Horizontálny zorný uhol            | +/- 85 degrees    | +/- 85 degrees    |
| Vertikálny zorný uhol              | +/- 85 degrees    | +/- 85 degrees    |
| Rozstup pixlov                     | 0.1529 mm         | 0.0765 mm         |
| Príkon (maximálny)                 | 3.50 W            | 4.70 W            |
| Antireflexný alebo lesklý povrch   | Glossy            | Glossy            |
| Konfigurácie s dotykovým displejom | Yes               | Yes               |

## Snímač odtlačkov prstov

Tabuľka19. Technické údaje snímača odtlačkov prstov

| Popis                   | Hodnoty           |
|-------------------------|-------------------|
| Snímacia technológia    | Capacitive        |
| Rozlíšenie snímača      | 500 dpi           |
| Snímacia zóna           | 4.06 mm x 3.25 mm |
| Snímacia veľkosť pixela | 64 x 80 pixels    |

## Video

Tabuľka20. Technické údaje videa

| Integrovaná grafika |                            |                      |  |
|---------------------|----------------------------|----------------------|--|
| Radič               | Podpora externej obrazovky | Veľkosť pamäte       | Procesor                                     |
| Intel UHD Graphics  | One HDMI 2.0 port          | Shared system memory | 10 <sup>th</sup> Generation Intel Core i5/i7 |

## Prostredie počítača

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

Tabuľka21. Prostredie počítača

| Popis                         | V prevádzke                 | Skladovanie                    |
|-------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| Teplotný rozsah               | 0°C to 35°C (32°F to 95°F)  | -40°C to 65°C (-40°F to 149°F) |
| Relatívna vlhkosť (maximálna) | 10% to 90% (non-condensing) | 0% to 95% (non-condensing)     |
| Vibrácie (maximum)*           | 0.66 GRMS                   | 1.30 GRMS                      |

| <b>Popis</b>                | <b>V prevádzke</b>                       | <b>Skladovanie</b>                        |
|-----------------------------|--|---|
| Náraz (maximálny)           | 110 G†                                   | 160 G‡                                    |
| Nadmorská výška (maximálna) | -15.2 m to 3,048 m (-50 ft to 10,000 ft) | -15.2 m to 10,668 m (-50 ft to 35,000 ft) |

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

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

## 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 – 12) môžete tiež zadefinovať, a to tak, že zmeníte nastavenie **Function Key Behavior (Správanie funkčných klávesov)** v programe na nastavenie systému BIOS.







Tabuľka22. Zoznam klávesových skratiek

| Funkčný kláves | Kláves so zmenenou funkciou (ovládanie multimédií) | Funkcie  |
|----------------|--|--|
|                | Fn +   | Stlmenie zvuku                                 |
|                | Fn +   | Zníženie hlasitosti                            |
|                | Fn +   | Zvýšenie hlasitosti                            |
|                | Fn +   | Prehrávanie/pozastavenie                       |
|                | Fn +   | Prepínanie podsvietenia klávesnice (voliteľné) |
|                | Fn +   | Zníženie jasu                                  |
|                | Fn +   | Zvýšenie jasu                                  |
|                | Fn +   | Prepnutie na externý displej                   |
|                | Fn +   | Vytvorenie snímky obrazovky                    |

| Funkčný kláves  | Kláves so zmenenou funkciou (ovládanie multimédií)                                | Funkcie |
|---|---|---------|
|  |  | Domov   |
|  |  | Koniec  |

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

### Tabuľka23. Zoznam klávesových skratiek



| Funkčný kláves  | Funkcie   |
|---|---|
|    | Pozastavenie/Prerušenie   |
|    | Spánok  |
|    | Prepínanie medzi kontrolkou stavu napájania a batérie / kontrolkou aktivity pevného disku |
|   | Prepínanie funkcie Scroll lock  |
|  | Požiadavka systému  |
|  | Otvorenie ponuky aplikácií  |
|  | Prepínanie uzamknutia klávesu Fn  |
|  | 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:

### Tabuľka24. 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, inšalačné 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: <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>Pozri <i>Ja a môj Dell</i> na stránke <a href="http://www.dell.com/support/manuals">www.dell.com/support/manuals</a>.</p> <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 vyhľadávacieho poľa 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.