

Inspiron 15 radu 7000

Nastavenie a technické údaje

Model počítača: Inspiron 15-7570
Regulačný model: P70F
Regulačný typ: P70F001



Poznámky, upozornenia a výstrahy



POZNÁMKA: POZNÁMKA uvádza dôležité informácie, ktoré umožňujú lepšie využitie výrobku.



VAROVANIE: UPOZORNENIE označuje možné poškodenie hardvéru alebo stratu údajov a uvádza, ako sa vyhnúť problému.



VÝSTRAHA: VÝSTRAHA označuje možné poškodenie majetku, osobné zranenie alebo smrť.

Autorské práva © 2017 Spoločnosť Dell Inc. alebo jej dcérske spoločnosti. Všetky práva vyhradené. Dell, EMC a iné ochranné známky sú ochranné známky spoločnosti Dell Inc. alebo jej dcérskych spoločností. Ostatné ochranné známky môžu byť ochranné známky ich príslušných vlastníkov.

2017-08

Rev. A00

Obsah

| | |
|--|-----------|
| Nastavenie počítača..... | 5 |
| Vytvorte jednotku obnovenia USB pre systém Windows..... | 8 |
| Preinštalovanie systému Windows pomocou obnovovacieho média USB..... | 9 |
| Pohľady..... | 10 |
| Predná strana..... | 10 |
| Vľavo..... | 11 |
| Vpravo..... | 12 |
| Podstavec..... | 13 |
| Obrazovka (dotyková)..... | 14 |
| Obrazovka (bez dotykového ovládania)..... | 15 |
| Spodná strana..... | 16 |
| Technické údaje..... | 17 |
| Informácie o systéme..... | 17 |
| Model počítača..... | 17 |
| Rozmery a hmotnosť..... | 17 |
| Operačný systém..... | 18 |
| Pamäť..... | 18 |
| Porty a konektory..... | 19 |
| Komunikačné rozhrania..... | 20 |



| | |
|---------------------------------------|----|
| Wireless (Bezdrôtové pripojenie)..... | 20 |
| Pamäť Intel Optane..... | 20 |
| Audio..... | 21 |
| Skladovanie..... | 21 |
| Čítačka pamäťových kariet..... | 22 |
| Klávesnica..... | 22 |
| Kamera..... | 23 |
| Dotyková plocha..... | 24 |
| Napájací adaptér..... | 24 |
| Batéria..... | 25 |
| Displej..... | 26 |
| Video..... | 26 |
| Prostredie počítača..... | 27 |

Klávesové skratky..... 28

Získavanie pomoci a kontaktovanie spoločnosti Dell.....30

| | |
|-------------------------------------|----|
| Zdroje svojpomoci..... | 30 |
| Kontaktovanie spoločnosti Dell..... | 31 |

Identifier **GUID-B01A69CF-218B-4645-A8F1-0594AB40BD95**

Status **Translated**

Nastavenie počítača

- 1 Zapojte napájací adaptér a stlačte spínač napájania.




2 Dokončíte inštaláciu operačného systému.

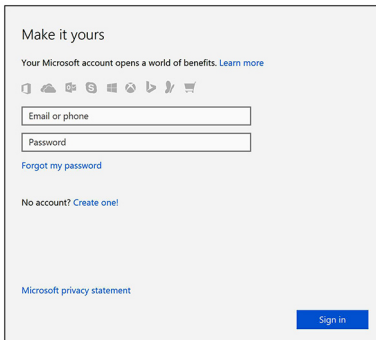
Pre Windows:

a) Pripojte sa k sieti.



 **POZNÁMKA: Ak sa pripájate k zabezpečenej bezdrôtovej sieti, na výzvu zadajte heslo prístupu k bezdrôtovej sieti.**

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



Pre Ubuntu:

Podľa pokynov na obrazovke dokončíte nastavenie.

- 3 Nájdiťte aplikácie Dell v systéme Windows.

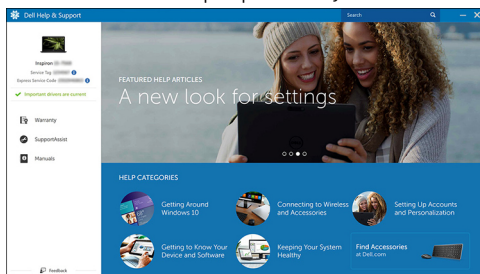
Tabuľka 1. Vyhľadanie aplikácie Dell



Zaregistrujte svoj počítač



Pomoc a technická podpora firmy Dell



Pomoc od technickej podpory – Kontrola a aktualizácia vášho počítača

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

Ďalšie informácie si prečítajte v časti [Vytvorte jednotku obnovenia USB pre systém Windows](#).




Identifier GUID-2D4FD3BB-D11E-4568-9B46-51EF228459EA

Status Translated

Vytvorte jednotku obnovenia USB pre systém Windows

Spoločnosť Dell odporúča, aby ste si vytvorili jednotku obnovenia určenú na opravu problémov, ktoré sa môžu v systéme Windows vyskytnúť. Na vytvorenie jednotky obnovenia je potrebný prázdny USB kľúč s minimálnou kapacitou 16 GB.

 **POZNÁMKA:** Nasledujúce kroky sa môžu líšiť v závislosti od verzie nainštalovaného systému Windows. Najnovšie pokyny nájdete na [stránke podpory spoločnosti Microsoft](#).

- 1 Pripojte USB kľúč k počítaču.
- 2 Vo vyhľadávaní Windows zadajte výraz **Recovery** (Obnovenie).
- 3 Vo výsledkoch vyhľadávania kliknite na **Create a recovery drive** (Vytvoriť obnovovaciu jednotku).
Zobrazí sa okno **User Account Control** (Ovládanie používateľských kont).
- 4 Pokračujte kliknutím na možnosť **Yes** (Áno).
Zobrazí sa okno **Recovery Drive** (Obnovovacia jednotka).
- 5 Zvoľte položku **Back up system files to the recovery drive** (Zálohovať systémové súbory na obnovovaciu jednotku) a kliknite na **Next** (Ďalej).
- 6 Stlačte možnosť **USB flash drive** (USB kľúč) a kliknite na **Next** (Ďalej).
Zobrazí sa hlásenie s upozornením, že všetky dáta na USB kľúči budú vymazané.
- 7 Kliknite na možnosť **Create** (Vytvoriť).


 **POZNÁMKA:** Tento proces môže trvať niekoľko minút.

- 8 Kliknite na položku **Finish** (Dokončiť).

| | |
|-----------|---|
| Identifér | GUID-3E5E47A3-671E-4E01-8949-53F6F26DA1D2 |
| Status | Translated |

Preinštalovanie systému Windows pomocou obnovovacieho média USB

 **VAROVANIE:** Tento proces slúži na formátovanie pevného disku a odstránenie všetkých dát v počítači. Nezabudnite si pred spustením tejto úlohy zálohovať svoje údaje v počítači.

 **POZNÁMKA:** Pred preinštalovaním systému Windows skontrolujte, že váš počítač má viac než 2 GB pamäte a disponuje viac než 32 GB ukladacieho priestoru.

- 1 Pripojte si obnovovacie médium USB k počítaču.
- 2 Reštartujte počítač.
- 3 Po zobrazení loga spoločnosti Dell na obrazovke stlačte tlačidlo F12, aby ste sa dostali do ponuky zavádzania systému.
Zobrazí sa hlásenie **Preparing one-time boot menu** (Pripravuje sa ponuka jednorazového zavádzania).
- 4 Po načítaní ponuky zavádzania zvolte v časti **UEFI BOOT** (ZAVEDENIE UEFI) možnosť USB obnovovacieho zariadenia.
Systém sa reštartuje a následne sa zobrazí ponuka **Choose the keyboard layout** (Zvoľte si rozloženie klávesnice).
- 5 Zvoľte si rozloženie klávesnice.
- 6 Na obrazovke **Choose an option** (Zvoľte si možnosť) kliknite na položku **Troubleshoot** (Riešenie problémov).
- 7 Kliknite na možnosť **Recover from a drive** (Obnoviť z disku).
- 8 Vyberte si niektorú z nasledujúcich možností:
 - **Just remove my files** (Stačí odstrániť moje súbory) – rýchle formátovanie.
 - **Fully clean the drive** (Úplné vyčistenie disku) – komplexné formátovanie.
- 9 Kliknutím na možnosť **Recover** (Obnoviť) spustíte proces obnovenia.
Dokončenie procesu bude niekoľko minút trvať a váš počítač sa počas neho bude reštartovať.



| | |
|------------|---|
| Identifier | GUID-1830ED76-0D0D-4DCE-8DEE-EC5C633533F2 |
|------------|---|

| | |
|--------|------------|
| Status | Translated |
|--------|------------|

Pohľady

| | |
|------------|---|
| Identifier | GUID-8BC3E7EF-5E69-4AF3-9BAF-88714FD92703 |
|------------|---|

| | |
|--------|------------|
| Status | Translated |
|--------|------------|

Predná strana



1 Kontrolka stavu napájania a batérie / kontrolka aktivity pevného disku

Ukazuje stav nabíjania batérie alebo aktivitu pevného disku.



POZNÁMKA: Stlačením kombinácie Fn+H sa prepne medzi kontrolkou napájania a stavu batérie a kontrolkou aktivity pevného disku.

Kontrolka aktivity pevného disku

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

Kontrolka stavu napájania a batérie

Ukazuje stav napájania a nabíjania batérie.

Nepreušované 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.

| | |
|-----------|---|
| Identifér | GUID-87F8E205-EF5D-40AF-B856-E3750FC8ABE5 |
| Status | Translated |

Vlavo



1 Port napájacieho adaptéra

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

2 Port USB 3.1 1. generácie (typu C)/DisplayPort

Pripojte periférne zariadenia, ako napríklad externé úložné zariadenia, tlačiarne a externé displeje. Poskytuje prenos údajov rýchlosťou až do 5 GB/s.


 **POZNÁMKA: Na pripojenie zariadenia DisplayPort je potrebný adaptér.**


3 Port HDMI

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

4 Port USB 3.1 1. generácie s podporou PowerShare

Pripojenie periférnych zariadení, ako sú napríklad ukladacie zariadenia a tlačiarne. Poskytuje prenos údajov rýchlosťou až do 5 GB/s. Technológia PowerShare vám umožňuje nabíjať zariadenia USB aj vtedy, keď je počítač vypnutý.

 **POZNÁMKA: Ak je váš počítač vypnutý alebo je v stave dlhodobého spánku, musíte pripojiť napájací adaptér, aby ste mohli napájať svoje zariadenia pomocou portu PowerShare. Túto funkciu musíte zapnúť v nastavení BIOS.**

 **POZNÁMKA: Niektoré USB zariadenia sa nemusia nabíjať, keď je počítač vypnutý alebo v stave spánku. V takýchto prípadoch zapnite počítač, aby ste nabíli zariadenie.**

5 Port USB 3.1 1. generácie



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

6 Port náhlavnej súpravy

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

| | |
|-----------|---|
| Identifér | GUID-C71D2570-13CD-42EB-9964-DBE3EEFCA355 |
| Status | Translated |

Vpravo



1 Otvor pre bezpečnostný kábel (pre zabezpečenie Noble)

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

2 Sieťový port

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

3 Port USB 3.1 1. generácie

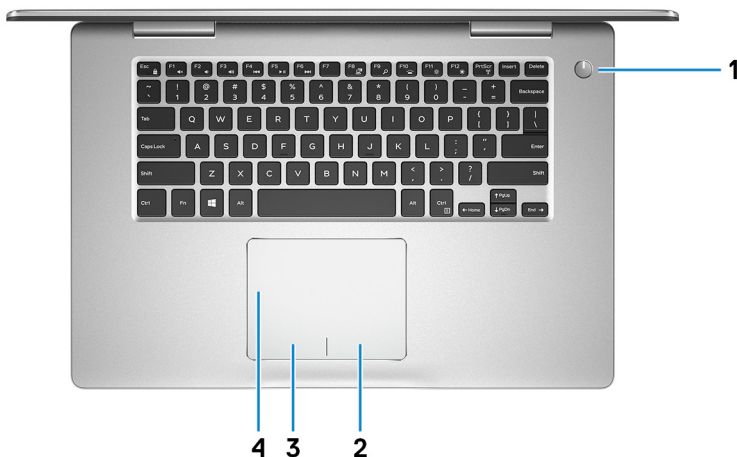
Pripojenie periférnych zariadení, ako sú napríklad ukladacie zariadenia a tlačiarne. Poskytuje prenos údajov rýchlosťou až do 5 GB/s.

4 Zásuvka pre kartu SD

Umožňuje zapisovanie a čítanie kariet SD.

| | |
|------------|---|
| Identifier | GUID-EE04F41C-AB6E-40DE-9A73-7CCB441F9C89 |
| Status | Translated |

Podstavec



1 Tlačidlo napájania

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

Stlačením sa počítač uvedie do režimu spánku, ak bol zapnutý.

Stlačením a podržaním na 4 sekundy sa vykoná vynútené vypnutie počítača.



POZNÁMKA: V možnostiach napájania môžete prispôsobiť správanie tlačidla napájania. Ďalšie informácie si nájdite v časti *Me and My Dell* na stránke www.dell.com/support/manuals.

2 Oblasť kliknutia pravým tlačidlom

Stlačenie znamená kliknutie pravým tlačidlom.

3 Oblasť kliknutia ľavým tlačidlom

Stlačenie znamená kliknutie ľavým tlačidlom.

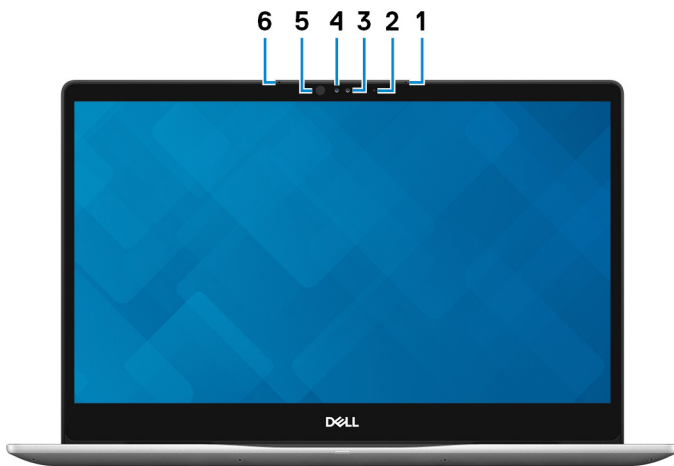
4 Dotyková plocha



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

| | |
|-------------------|--|
| Identifier | GUID-A9EF9017-E982-4EFD-AF64-890204A31719 |
| Status | Translated |

Obrazovka (dotyková)



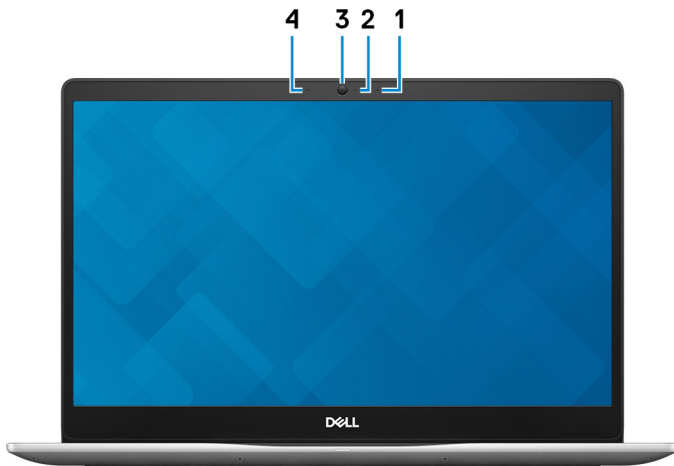
- 1 Pravý mikrofón**
Poskytuje digitálny zvukový vstup pre záznam zvuku a hlasové hovory.
- 2 Kontrolka stavu kamery**
Zapne sa pri používaní kamery.
- 3 Kamera**
Umožňuje videokonverzácie, vyhotovenie fotografií a záznamov videí.
- 4 Infračervená kamera**
Funkcia detekcie hĺbky kamery zvyšuje zabezpečenie, keď sa spáruje s overovaním tváre Windows Hello.
- 5 Vysielač infračervených vln**
Vydáva infračervené svetlo, ktoré infračervenej kamere umožňuje snímať hĺbku a sledovať pohyb.

6 **Ľavý mikrofón**

Poskytuje digitálny zvukový vstup pre záznam zvuku a hlasové hovory.

| | |
|-------------------|--|
| Identifier | GUID-5942CBCA-F124-4CE6-A26F-8BA6BF45C53D |
| Status | Translated |

Obrazovka (bez dotykového ovládania)



1 **Pravý mikrofón**

Poskytuje digitálny zvukový vstup pre záznam zvuku a hlasové hovory.

2 **Kontrolka stavu kamery**

Zapne sa pri používaní kamery.

3 **Kamera**

Umožňuje videokonverzácie, vyhotovenie fotografií a záznamov videí.

4 **Ľavý mikrofón**

Poskytuje digitálny zvukový vstup pre záznam zvuku a hlasové hovory.



| | |
|-----------|---|
| Identifér | GUID-82009F96-09E1-42C1-B709-E5B7FCBE356E |
| Status | Translated |

Spodná strana



1 Ľavý reproduktor

Poskytuje zvukový výstup.

2 Etiketa servisného štítka

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.

| | |
|-----------|---|
| Identifér | GUID-E1BA77B3-C94D-4553-BF74-13EFA6C5A6A6 |
| Status | Translated |

Technické údaje

| | |
|-----------|---|
| Identifér | GUID-1411CBA1-A100-4F98-878D-EFBBAB63967E |
| Status | Translated |

Informácie o systéme

Tabuľka 2. Informácie o systéme

| | |
|-------------|-------------------------------|
| Procesor | Intel Core i5/i7 8. generácie |
| Čipová sada | Integrovaná v procesore |

| | |
|-----------|---|
| Identifér | GUID-223D0EA9-6E9A-488E-B26B-F3A9518A2519 |
| Status | Translated |

Model počítača

Tabuľka 3. Model počítača

| | |
|----------------|------------------|
| Model počítača | Inspiron 15-7570 |
|----------------|------------------|

| | |
|-----------|---|
| Identifér | GUID-1481A754-7275-4894-AADF-4D5C9A0B2ED4 |
| Status | Translated |

Rozmery a hmotnosť:

Tabuľka 4. Rozmery a hmotnosť:

| | Nedotyková obrazovka | Dotyková obrazovka |
|----------------------|----------------------|--------------------|
| Hmotnosť (maximálna) | 2,16 kg (4,76 lb) | 2,31 kg (5,09 lb) |
| Hmotnosť (minimálna) | 1,995 kg (4,40 lb) | 2,15 kg (4,74 lb) |



| | Nedotyková obrazovka | Dotyková obrazovka |
|-------|-------------------------|--|
| Výška | 18,81 mm (0,74 palca) | <ul style="list-style-type: none"> FHD: 18,81 mm (0,74 palca) UHD: 18,91 mm (0,74 palca) |
| Šírka | 361,36 mm (14,23 palca) | |
| Hĺbka | 244,50 mm (9,63 palca) | |



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

Identifíer **GUID-E7D09847-9FD3-49A8-98CD-01C27881D04D**

Status **Translated**

Operačný systém

Tabuľka 5. Operačný systém

Podporované operačné systémy

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

Identifíer **GUID-54D2790E-333F-43D6-902E-6FA2544FC4E6**

Status **Translated**

Pamäť

Tabuľka 6. Technické údaje pamäte

| | |
|--------------------------|--------------------|
| Zásuvky | Dve zásuvky SODIMM |
| Typ | DDR4 |
| Rýchlosť | 2400 MHz |
| Podporované konfigurácie | |
| V jednej zásuvke | 4 GB, 8 GB a 16 GB |

Celková pamäť

4 GB, 8 GB, 12 GB, 16 GB a 32 GB



POZNÁMKA: Váš počítač sa dodáva maximálne s pamäťou veľkosti 16 GB. Objednaním dodatočnej pamäte môžete zvýšiť veľkosť pamäte celkovo až na 32 GB.

| | |
|-----------|---|
| Identifér | GUID-548FD8E7-78ED-43B1-90D3-A7572D3909A9 |
| Status | Translated |

Porty a konektory

Tabuľka 7. Porty a konektory

Externé:

| | |
|-------------|---|
| Sieť | Jeden port RJ-45 |
| USB | <ul style="list-style-type: none">• Dva porty USB 3.1 1. generácie• Jeden port USB 3.1 1. generácie s podporou PowerShare• Jeden port USB 3.1 1. generácie (typu C)/DisplayPort |
| Audio/Video | <ul style="list-style-type: none">• Jeden port HDMI• Jeden port pre náhlavnú súpravu (kombinovaný port pre slúchadlá a mikrofón) |

Tabuľka 8. Porty a konektory

Interné:

| | |
|-----------|--|
| Karta M.2 | <ul style="list-style-type: none">• Jedna zásuvka M.2 na disk SSD• Jedna zásuvka M.2 pre WiFi/Bluetooth |
|-----------|--|



| | |
|-----------|---|
| Identifér | GUID-023F97A1-07BA-4409-8337-53738BFE54D0 |
| Status | Translated |

Komunikačné rozhrania

Tabuľka 9. Podporované možnosti komunikácie

| | |
|----------------------------------|--|
| Ethernet | Radič Ethernet 100/1000 Mb/s integrovaný na systémovej doske |
| Wireless (Bezdrôtové pripojenie) | <ul style="list-style-type: none"> WiFi 802.11a/b/g/n/ac Bluetooth 4.2 |



POZNÁMKA: Windows 10 má v súčasnosti podporu až do rozhrania Bluetooth 4.1.

| | |
|-----------|---|
| Identifér | GUID-B5F0CD0D-6372-4DD6-917B-983C07222058 |
| Status | Translated |

Wireless (Bezdrôtové pripojenie)

Tabuľka 10. Wireless (Bezdrôtové pripojenie)

| | |
|--------------------|--|
| Prenosová rýchlosť | Až do 867 Mb/s. |
| Frekvenčné pásma | 2,4 GHz/5 GHz |
| Šifrovanie | <ul style="list-style-type: none"> 64-bitové/128-bitové WEP AES-CCMP TKIP |

| | |
|-----------|---|
| Identifér | GUID-C5BD4366-87ED-44E6-96D0-2AF7583652FE |
| Status | Translated |

Pamäť Intel Optane

Pamäť Intel Optane slúži na urýchlenie ukladania. Urýchľuje systém a všetky typy ukladacích médií s rozhraním SATA, ako sú napríklad pevné disky a disky SSD.



POZNÁMKA: Pamäť Intel Optane je podporovaná iba na procesoroch Intel Core i3/i5/i7 8. generácie a novších s operačným systémom Windows 10 (64-bitová verzia) a novším.

Tabuľka 11. Pamäť Intel Optane

| | |
|--------------------------|------------------|
| Rozhranie | PCIe NVMe 3.0 x2 |
| Konektor | M.2 |
| Podporované konfigurácie | 16 GB a 32 GB |

| | |
|--------------------|--|
| Identifikér | GUID-A38BD173-7E11-4C06-85F7-2175A2C5D008 |
| Status | Translated |

Audio

Tabuľka 12. Technické údaje o audio zariadeniach

| | |
|----------------------|---|
| Radič | Realtek ALC3254-CG s technológiou Waves MaxxAudio Pro |
| Reproduktory | Dva |
| Výstup reproduktora | 2 W |
| Mikrofón | Digitálne mikrofónové pole |
| Ovládanie hlasitosti | Klávesové skratky na ovládanie médií |

| | |
|--------------------|--|
| Identifikér | GUID-A1E6AC02-729D-4EC0-B0DA-7BB434097961 |
| Status | Translated |

Skladovanie

Tabuľka 13. Technické údaje úložiska

| | |
|------------------------------|--|
| Rozhranie | <ul style="list-style-type: none">· SATA 6 Gb/s· PCIe až do 16 Gb/s |
| Pevný disk | Jedna 2,5-palcová jednotka |
| Disk SSD (Solid State Drive) | Jedna jednotka M.2 |



Kapacita

Pevný disk

Až do 2 TB

SSD

- Disk SATA až do 512 GB
- Disk PCIe x4 až do 512 GB
- Pamäť Intel Optane až do 32 GB

| | |
|-------------------|--|
| Identifier | GUID-31B89C2F-6BB6-4847-ACF1-135DA04BC5AF |
|-------------------|--|

| | |
|---------------|-------------------|
| Status | Translated |
|---------------|-------------------|

Čítačka pamäťových kariet

Tabuľka 14. Technické údaje čítačky pamäťových kariet

Typ

Jedna zásuvka na karty SD

Podporovaná karta

karta SD

| | |
|-------------------|--|
| Identifier | GUID-F70153E6-9E7D-45D0-B561-EEB98885B1DC |
|-------------------|--|

| | |
|---------------|-------------------|
| Status | Translated |
|---------------|-------------------|

Klávesnica

Tabuľka 15. Technické údaje klávesnice

Typ

Podsvietená klávesnica

Klávesové skratky

Niektoré klávesy na vašej klávesnici majú na sebe dva symboly. Tieto klávesy sa dajú použiť na napísanie alternatívnych znakov alebo na vykonanie sekundárnych funkcií. Na napísanie alternatívneho znaku stlačte kláves Shift a požadovaný kláves. Na vykonanie sekundárnych funkcií stlačte kláves Fn a požadovaný kláves.



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

[Klávesové skratky](#)

| | |
|------------|---|
| Identifíer | GUID-7B80D352-1727-4DB8-B68E-E5DC935AFF03 |
| Status | Translated |

Kamera

Tabuľka 16. Technické údaje kamery

Rozlíšenie

Kamera

- Fotografia: 0,92 megapixlov
- Video: 1280 x 720 (HD) pri 30 fps

Infračervená kamera (dotyková obrazovka)

640 x 480 (VGA)

Diagonálny pozorovací uhol

Kamera

- Bezdotyková obrazovka: 74,6 stupňa
- Dotyková obrazovka: 88 stupňov

Infračervená kamera (dotyková obrazovka)

82,9 stupňov



| | |
|------------------|--|
| Identifér | GUID-71C69C8D-E373-4B4B-8B18-39E76E93482F |
| Status | Translated |

Dotyková plocha

Tabuľka 17. Dotyková plocha

| | |
|------------|---|
| Rozlíšenie | <ul style="list-style-type: none"> • Vodorovné: 1228 • Zvislé: 928 |
| Rozmery | <ul style="list-style-type: none"> • Výška: 80 mm (3,15") • Šírka: 105 mm (4,14") |

| | |
|------------------|--|
| Identifér | GUID-D252A806-50FA-4658-BA25-B228DD1E357B |
| Status | Translated |

Napájací adaptér

Tabuľka 18. Technické údaje napájacieho adaptéra

| Typ | 45 W | 65 W |
|------------------------------|------------------------------------|-------------|
| Vstupný prúd (maximálny) | 1,30 A | 1,50 A |
| Výstupný prúd (trvalý) | 2,31 A | 3,34 A |
| Vstupné napätie | 100 V~ – 240 V~ | |
| Vstupná frekvencia | 50 Hz – 60 Hz | |
| Menovité výstupné napätie | 19,50 V= | |
| Teplotný rozsah: V prevádzke | 0 °C až 40 °C (32 °F až 104 °F) | |
| Teplotný rozsah: Skladovanie | -40 °C až 70 °C (-40 °F až 158 °F) | |

| | |
|-------------------|--|
| Identifier | GUID-818A521B-4D4B-4BF5-8B2F-4F6BEE8460E6 |
| Status | Translated |

Batéria

Tabuľka 19. Technické údaje o batérii

| | | |
|-------------------------------|--|--|
| Typ | 3-článková „inteligentná“ lítium-iónová (42 Wh) | 4-článková „inteligentná“ lítium-iónová (56 Wh) |
| Rozmer: | | |
| Šírka | 97,15 mm (3,82") | 98,20 mm (3,87") |
| Hĺbka | 184,15 mm (7,25") | 233,37 mm (9,19") |
| Výška | 5,90 mm (0,23") | 5,90 mm (0,23") |
| Hmotnosť (maximálna) | 0,20 kg (0,44 lb) | 0,25 kg (0,55 libry) |
| Napätie | 11,40 V= | 15,20 V= |
| Nabíjacia doba (približná) | 4 hodiny (pri vypnutom počítači) | |
| Prevádzková doba | Mení sa v závislosti od prevádzkových podmienok a za určitých podmienok sa môže v prípade veľkých nárokov na odber výrazne skrátiť. | |
| Životnosť (približná) | 300 nabíjajúcich/vybíjajúcich cyklov | |
| Teplotný rozsah | <ul style="list-style-type: none"> · V prevádzke: 0 °C až 35 °C (32 °F až 95 °F) · Skladovanie: -40 °C až 65 °C (-40 °F až 149 °F) | |
| Gombíková batéria | CR-2032 | |



| | |
|-------------------|--|
| Identifler | GUID-F74A8F3F-F3E9-4200-B884-86525BE7FE2E |
| Status | Translated |

Displej

Tabuľka 20. Technické údaje displeja

| Typ | 15,6-palcová dotyková FHD obrazovka 15,6-palcová bezdotyková FHD obrazovka | 15,6-palcová dotyková UHD obrazovka |
|---------------------------------------|---|--|
| Rozlíšenie (maximálne) | 1920 x 1080 | 3840 x 2160 |
| Zorný uhol (zľava/sprava/zhora/zdola) | 80/80/80/80 | 80/80/80/80 |
| Rozstup pixlov | 0,17925 mm x 0,17925 mm | 0,09 mm x 0,09 mm |
| Výška (okrem rámu) | 193,59 mm (7,62") | 194,40 mm (7,65") |
| Šírka (okrem rámu) | 344,16 mm (13,55") | 345,60 mm (13,60 palca) |
| Uhlopriečka (bez stojana) | 396,24 mm (15,6 palca) | 396,24 mm (15,6 palca) |
| Obnovovacia frekvencia | 60 Hz | |
| Prevádzkový uhol | 0 stupňov (zatvorené) až 180 stupňov | |
| Ovládacie prvky | Jas možno ovládať pomocou klávesových skratiek | |

| | |
|-------------------|--|
| Identifler | GUID-981E46E5-D050-4342-AC39-4864D4FD4082 |
| Status | Translated |

Video

Tabuľka 21. Technické údaje videa

| | Integrovaná | Samostatná |
|-------|-------------------------|----------------------|
| Radič | Intel UHD Graphics 620 | NVIDIA GeForce 940MX |
| Pamäť | Systémom zdieľaná pamäť | Do 4 GB GDDR5 |

| | |
|------------------|--|
| Identifér | GUID-BC429956-FF19-4152-9FEA-B4725EE76EFE |
| Status | Translated |

Prostredie počítača

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

Tabuľka 22. 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 sinusovým impulzom s trvaním 2 ms.

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




Identifier

GUID-DE23AD14-C0CD-4561-BDE3-19994C499243











Status















Translated

Klávesové skratky

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

Tabuľka 23. 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 |

| Klávesy | Popis |
|---|--|
|  | Zvýšenie jasú |
|  | Vypnutie/zapnutie bezdrôtovej komunikácie |
|  | Pozastavenie/Prerušenie |
|  | Spánok |
|  | Prepínanie Scroll lock |
|  | Prepínanie medzi kontrolkou stavu napájania a batérie / kontrolkou aktivity pevného disku |
| |  POZNÁMKA: Kontrolka aktivity pevného disku sa používa iba na počítačoch dodávaných s pevným diskom. |
|  | Požiadavka systému |
|  | Otvorenie ponuky aplikácií |
|  | Prepínanie uzamknutia klávesu Fn |
|  | O stránku vyššie |
|  | O stránku nižšie |
|  | Domov |
|  | Koniec |

Identifier GUID-3AED3767-F038-4109-B4D4-36B06B872F7D

Status Translated

Získavanie pomoci a kontaktovanie spoločnosti Dell

Zdroje svojpomoci

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

Tabuľka 24. Zdroje svojpomoci

Informácie o výrobkoch a službách Dell

www.dell.com

Aplikácia Pomoc a technická podpora Dell



Aplikácia Začínáme



Získavanie pomoci

Do poľička vyhľadávania systému Windows zadajte Help and Support a stlačte kláves Enter.

Online pomocník pre operačný systém

www.dell.com/support/windows
www.dell.com/support/linux

Informácie o odstraňovaní problémov, príručky používateľa, inštalačné pokyny, technické údaje výrobkov, blogy pre technickú pomoc, ovládače, aktualizácie softvéru a podobné.

1. Navštívte stránku www.dell.com/support.
1. V pravom hornom rohu zadajte do vyhľadávacieho poľa pojem **Knowledge Base** (databáza poznatkov).

Zadaním kľúčového slova hľadanej témy získate zoznam súvisiacich článkov.

Poznanky o vašom produkte získate v rámci nasledujúcich informácií:

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

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

Na nájdenie časti *Me and My Dell* (Ja a môj Dell)

určenej pre váš produkt si ho musíte identifikovať pomocou jedného z nasledujúcich krokov:

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

Kontaktovanie spoločnosti Dell

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



POZNÁMKA: Dostupnosť sa však odlišuje v závislosti od danej krajiny a produktu, a niektoré služby nemusia byť vo vašej krajine dostupné.



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

