

# Inspiron 5491 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 5491 2 v 1.....</b>	<b>4</b>
<b>2 Inspiron 5491 2 v 1 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 5491 2 v 1.....</b>	<b>10</b>
Model počítača.....	10
Rozmery a hmotnosť.....	10
Procesory.....	10
Čipová sada.....	11
Operačný systém.....	11
Pamäť.....	11
Porty a konektory.....	11
Komunikačné rozhrania.....	12
Audio.....	12
Skladovanie.....	13
Pamäť Intel Optane (voliteľná).....	13
Čítačka pamäťových kariet.....	14
Klávesnica.....	14
Kamera.....	15
Dotyková plocha.....	15
Gestá na dotykovom paneli.....	15
Napájací adaptér.....	16
Batéria.....	16
Displej.....	17
Snímač odtlačkov prstov (voliteľný).....	17
Video.....	18
Prostredie počítača.....	18
<b>4 Klávesové skratky.....</b>	<b>19</b>
<b>5 Získavanie pomoci a kontaktovanie spoločnosti Dell.....</b>	<b>20</b>

# Nastavenie počítača Inspiron 5491 2 v 1

**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 5491 2 v 1 z rôznych pohľadov

## Vpravo



### 1. Zásuvka pre kartu SD

Umožňuje zapisovanie a čítanie kariet SD.

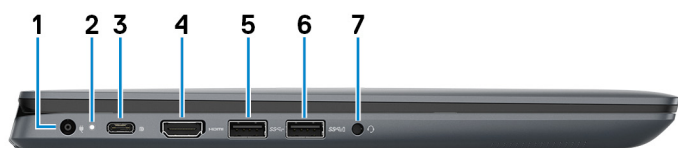
### 2. Port USB 2.0

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

### 3. Otvor pre bezpečnostný kábel (s klinovým zámkom)

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

## 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.

Biela – napájací adaptér je pripojený a batéria sa nabíja.

Nepretrusovaná žltá – počítač je napájaný z batérie a batéria je nabitá na menej než 5 %.

Nesvieti – Počítač je vypnutý, je v stave hlbokého spánku alebo nie je napájaný.

- Napájací adaptér je pripojený a batéria je úplne nabitá.
- Spustený počítač je napájaný z batérie a batéria je nabitá na viac než 5 %.

**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 USB 3.1 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).

### 4. Port HDMI

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

### 5. Port USB 3.1 1. generácie

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

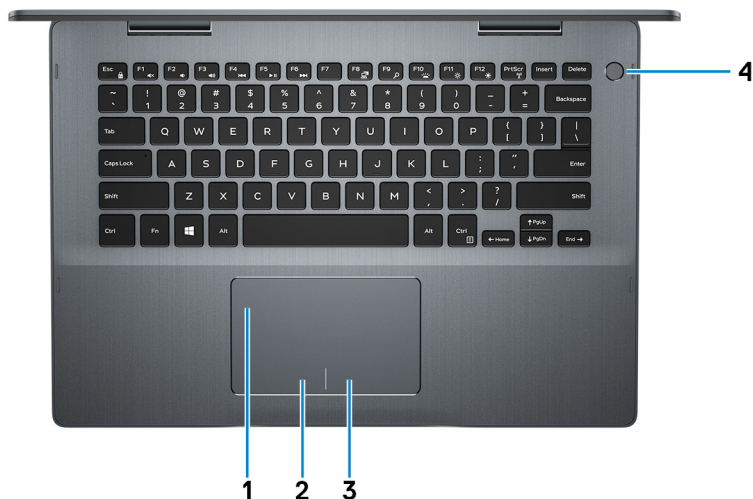
## 6. Port USB 3.1 1. generácie

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).

# 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

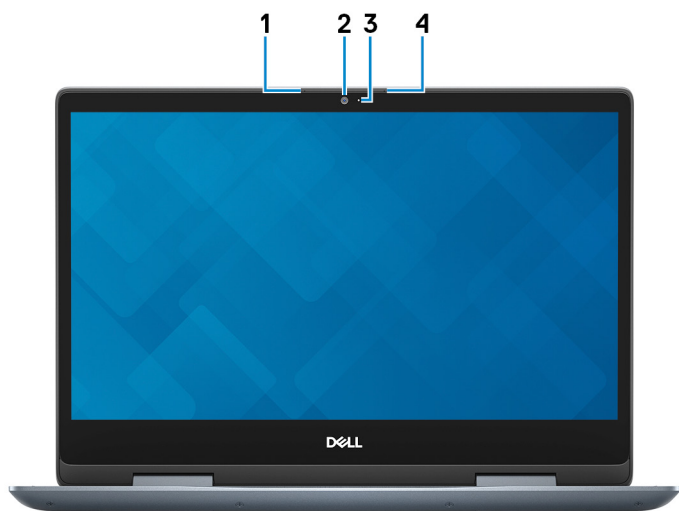
Stlačením sa počítač zapne, ak bol vypnutý, v režime spánku alebo v stave hibernácie.

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.

**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).

# 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 získať záručné informácie.

## 3. **Pravý reproduktor**

Poskytuje zvukový výstup.

# Režimy

## Notebook



## Tablet



## Podstavec



## Stan



# Technické informácie o modeli Inspiron 5491 2 v 1

## Model počítača

Inspiron 5491 2 v 1

## Rozmery a hmotnosť:

Tabuľka2. Rozmery a hmotnosť:

Popis	Hodnoty
Výška:	
Predná strana	19,74 mm (0,78")
Zadná strana	19,95 mm (0,79")
Šírka	328 mm (12,91")
Hĺbka	232,80 mm (9,17")
Hmotnosť (maximálna)	1,86 kg (4,10 lb)
	<b>POZNÁMKA</b> Hmotnosť vášho počítača závisí od objednanej konfigurácie a výrobných odchýlok.

## Processory

Tabuľka3. Technické údaje procesora

Popis	Hodnoty	Hodnoty	Hodnoty
Procesor	Intel Core i3 10. generácie	Intel Core i5 10. generácie	Intel Core i7 10. generácie
Príkon	15 W	15 W	15 W
Počet jadier	2	4	4
Počet vlákien	4	8	8
Rýchlosť	Až do 4,1 GHz	Až do 4,2 GHz	Až do 4,9 GHz
Cache 3. úrovne (L3)	4 MB	6 MB	8 MB
Integrovaná grafika	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics

# Čipová sada

Tabuľka4. Technické údaje čipovej súpravy

Popis	Hodnoty
Čipová sada	CML-U PCH-LP
Procesor	Intel Core i3/i5/i7 10. generácie
Šírka zbernice DRAM	64 bitov
Flash EPROM	32 MB
Zbernica PCIe	Až do PCIe 3.0

## Operačný systém

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

## Pamäť

Tabuľka5. Technické údaje pamäte

Popis	Hodnoty
Zásuvky	Dva sloty na moduly SODIMM
Typ	DDR4
Rýchlosť	2666 MHz
Maximálna pamäť	16 GB
Minimálna pamäť	4 GB
Veľkosť pamäte na slot	4 GB, 8 GB a 16 GB
Podporované konfigurácie	<ul style="list-style-type: none"><li>• 4 GB pamäte DDR4 s frekvenciou 2 666 MHz (1x 4 GB)</li><li>• 8 GB pamäte DDR4 s frekvenciou 2 666 MHz (1x 8 GB)</li><li>• 8 GB pamäte DDR4 s frekvenciou 2 666 MHz (2x 4 GB)</li><li>• 12 GB pamäte DDR4 s frekvenciou 2 666 MHz (4 GB + 8 GB)</li><li>• 16 GB pamäte DDR4 s frekvenciou 2 666 MHz (1x 16 GB)</li><li>• 16 GB pamäte DDR4 s frekvenciou 2 666 MHz (2x 8 GB)</li></ul>

## Porty a konektory

Tabuľka6. Technické údaje portov a konektorov

Popis	Hodnoty
<b>Externé:</b>	
Sieť	Nepodporované

Popis	Hodnoty
USB	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 port USB 2.0</li> <li>Dva porty USB 3.1 1. generácie</li> <li>Jeden 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 1.4b
Čítačka pamäťových kariet	Jeden slot na karty SD
Port pre napájací adaptér	Jeden port napájacieho adaptéra s rozmermi 4,5 mm x 2,9 mm
Security (Zabezpečenie)	Zámok Noble
<b>Interné:</b>	
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 2230/2242/2280 na disk SSD alebo pamäť Intel Optane H10 s úložiskom typu solid-state storage</li> </ul>

## Komunikačné rozhrania

### Bezdrôtový modul

#### Tabuľka7. Technické údaje bezdrôtového modulu

Popis	Hodnoty	Hodnoty	Hodnoty
Číslo modelu	Qualcomm QCA9377 (DW1810)	Intel 9462	Intel 9560
Prenosová rýchlosť	Až do 433 Mb/s	Až do 433 Mb/s	Až do 867 Mb/s
Podporované frekvenčné pásma	Dvojpásmové 2,4 GHz/5 GHz	Dvojpásmové 2,4 GHz/5 GHz	Dvojpásmové 2,4 GHz/5 GHz
Štandardy bezdrôtovej komunikácie	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wi-Fi 802.11 a/b/g</li> <li>Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n)</li> <li>Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)</li> <li>Bluetooth 5.0</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wi-Fi 802.11 a/b/g</li> <li>Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n)</li> <li>Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)</li> <li>Bluetooth 5.0</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wi-Fi 802.11 a/b/g</li> <li>Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n)</li> <li>Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)</li> <li>Bluetooth 5.0</li> </ul>
Šifrovanie	<ul style="list-style-type: none"> <li>64 bitov/128 bitov WEP</li> <li>AES-CCMP</li> <li>TKIP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>64 bitov/128 bitov WEP</li> <li>AES-CCMP</li> <li>TKIP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>64 bitov/128 bitov WEP</li> <li>AES-CCMP</li> <li>TKIP</li> </ul>
Bluetooth	Bluetooth 4.2	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.0

## Audio

#### Tabuľka8. Technické údaje o audio zariadeniach

Popis	Hodnoty
Typ	Realtek High Definition Audio
Radič	Realtek ALC3204

Popis	Hodnoty
Stereo konverzia	Podporované
Vnútorne rozhranie	Zvuk s vysokým rozlíšením
Vonkajšie rozhranie	Kombinovaný konektor náhlavnej súpravy
Reproduktory	Dva
Interný zosilňovač pre reproduktory	Podporované (integrovaný zvukový kodek)
Externé ovládanie hlasitosti	Ovládanie multimédií pomocou klávesových skratiek
Výstup reproduktora:	
Priemer	2 W
Špička	2,5 W
Výstup basového reproduktora	Nepodporované
Mikrofón	Digitálne mikrofónové pole

## Skladovanie

Tabuľka9. Technické údaje úložiska

Typ úložiska	Typ rozhrania	Kapacita
2,5-palcový pevný disk	SATA AHCI, 6 Gb/s	Až do 2 TB
Disk SSD M.2 2230/2242/2280	SATA AHCI, 6 Gb/s	256 GB
Disk SSD M.2 2230/2242/2280	PCIe 3.0 x4 NVMe, až do 32 Gb/s	Až do 1 TB
pamäť Intel Optane H10 s úložiskom typu solid-state storage (M.2 2280).	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PCIe 3.0 x2 pre disk NVMe</li> <li>• PCIe 3.0 x2 pre pamäť Intel Optane</li> </ul>	Až do 512 GB

## 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 (vdďaka 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.

Tabuľka10. 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

Popis	Hodnoty
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

Tabuľka11. Technické údaje čítačky pamäťových kariet

Popis	Hodnoty
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

Tabuľka12. Technické údaje klávesnice

Popis	Hodnoty
Typ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Štandardná klávesnica</li> <li>• Podsvietenú klávesnica</li> </ul>
Rozloženie	QWERTY
Počet kláves	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Spojené štáty a Kanada: 82 klávesov</li> <li>• Spojené kráľovstvo: 83 klávesov</li> <li>• Japonsko: 86 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

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** 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.

[Klávesové skratky.](#)

# Kamera

Tabuľka13. Technické údaje kamery

Popis	Hodnoty
Počet kamier	jeden
Typ	HD, pevné zaostrenie
Umiestnenie	Predná kamera
Typ snímača	Snímacia technológia CMOS
Rozlíšenie:	
Kamera:	
Fotografia	0,92 megapixela (HD)
Video	1 280 x 720 (HD) pri 30 sn./s
Infračervená kamera:	
Fotografia	Nepodporované
Video	Nepodporované
Diagonálny zorný uhol:	
Kamera	78,6 stupňov
Infračervená kamera	Nepodporované

# Dotyková plocha

Tabuľka14. Technické údaje dotykového panela

Popis	Hodnoty
Rozlíšenie:	
Vodorovne	1 229
Zvislo	929
Rozmery:	
Vodorovne	105 mm (4,13")
Zvislo	65 mm (2,56")

# 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

Tabuľka15. Technické údaje napájacieho adaptéra

Popis	Hodnoty	Hodnoty
Typ	45 W	65 W
Priemer (konektor)	4,5 mm x 2,9 mm	4,5 mm x 2,9 mm
Vstupné napätie	100 – 240 V~	100 – 240 V~
Vstupná frekvencia	50 Hz – 60 Hz	50 Hz – 60 Hz
Vstupný prúd (maximálny)	1,30 A	1,60 A
Výstupný prúd (trvalý)	2,31 A	3,34 A
Menovité výstupné napätie	19,50 VDC	19,50 VDC
Teplotný rozsah:		
V prevádzke	0 °C až 40 °C (32 °F až 104 °F)	0 °C až 40 °C (32 °F až 104 °F)
Skladovanie	-40 °C až 70 °C (-40 °F až 158 °F)	-40 °C až 70 °C (-40 °F až 158 °F)

# Batéria

Tabuľka16. Technické údaje o batérii

Popis	Hodnoty
Typ	3-článková „inteligentná“ lítiovo-iónová/polymérová batéria (42 Wh)
Napätie	11,40 V=
Hmotnosť (maximálna)	0,2 kg (0,44 lb)
Rozmery:	
Výška	5,90 mm (0,23")
Šírka	184,15 mm (7,25")
Hĺbka	97,15 mm (3,82")
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)	5,5 hodiny (pri vypnutom počítači) <b>POZNÁMKA</b> Majte pod kontrolou čas, trvanie, začiatok a ukončenie nabíjania, ako aj ďalšie aspekty nabíjania, pomocou aplikácie Dell Power Manager. Viac informácií o aplikácii Dell Power Manager nájdete v časti <i>Ja a môj Dell</i> na webovej lokalite <a href="https://www.dell.com/">https://www.dell.com/</a>

Popis	Hodnoty
Životnosť (približná)	300 nabíjacích/vybíjacích cyklov
Gombíková batéria	CR-2032

## Displej

Tabuľka17. Technické údaje displeja

Popis	Hodnoty
Typ	14-palcová dotyková obrazovka s rozlíšením Full HD
Technológia panela	IPS (In-plane switching MPP)
Svietivosť (typická)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 220 nitov (pred dotykem)</li> <li>• 187 nitov (po dotyku)</li> </ul>
Rozmery (aktívna oblasť):	
Výška	173,99 mm (6,85")
Šírka	309,35 mm (12,18")
Uhlopriečka	355,60 mm (14")
Natívne rozlíšenie	1 920 x 1 080
Megapixelov	2,07
Počet pixelov na palec (PPI)	157
Pomer kontrastu (minimálne)	600 : 1
Čas odozvy (maximálne)	35 ms celkovo
Obnovovacia frekvencia	60 Hz
Horizontálny zorný uhol	+/- 80 stupňov
Vertikálny zorný uhol	+/- 80 stupňov
Rozstup pixelov	0,161 mm
Príkon (maximálny)	3,5 W
Antireflexný alebo lesklý povrch	TrueLife s krycím sklom
Konfigurácie s dotykovým displejom	Áno

## Snímač odtlačkov prstov (voliteľný)

Tabuľka18. Technické údaje snímača odtlačkov prstov

Popis	Hodnoty
Technológia snímača	Kapacitancia
Rozlíšenie snímača	108 x 88 pixelov

Popis	Hodnoty
Oblasť reagujúca na dotyk	5,49 mm x 4,47 mm
Rozmery snímača v pixloch	114 x 114 pixlov

## Video

### Tabuľka19. Technické údaje samostatnej grafickej karty

#### Samostatná grafika

Radič	Podpora externej obrazovky	Veľkosť pamäte	Typ pamäte
Nvidia NV N17S-G0 (MX230)	MS Hybrid	2 GB	GDDR5

### Tabuľka20. Technické údaje integrovanej grafickej karty

Radič	Podpora externej obrazovky	Veľkosť pamäte	Procesor
Intel UHD Graphics	Jeden port DVI HDMI 1.4ba jeden port USB 3.1 Gen 1 (Type-C) s funkciou napájania/portu DisplayPort	Systémom zdieľaná pamäť	Intel Core i3/i5/i7 10. generácie

## 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 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
	Prepínanie medzi kontrolkou stavu batérie a kontrolkou aktivity pevného disku
	<b>POZNÁMKA</b> 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 <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>
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>
Poznanky 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>	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>• 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.