

Inspiron 11 3000

Nastavenie a technické údaje

Model počítača: Inspiron 11-3162
Regulačný model: P24T
Regulačný typ: P24T001



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.

2017-09

Rev. A01

Obsah

Nastavenie počítača.....	5
---------------------------------	----------

Vytvorte jednotku obnovenia USB pre systém

Windows.....	8
---------------------	----------

Preinštalovanie systému Windows pomocou obnovovacieho média

USB.....	8
----------	---

Pohľady.....	10
---------------------	-----------

Vľavo.....	10
------------	----

Vpravo.....	10
-------------	----

Podstavec.....	11
----------------	----

Displej.....	12
--------------	----



Technické údaje..... 13

Rozmery a hmotnosť.....	13
Informácie o systéme.....	13
Pamäť.....	13
Porty a konektory.....	14
Komunikačné rozhrania.....	14
Video.....	14
Audio.....	15
Skladovanie.....	15
Čítačka pamäťových kariet.....	15
Klávesnica.....	16
Kamera.....	16
Dotyková plocha.....	16
Napájací adaptér.....	17
Batéria.....	17
Displej.....	18
Prostredie počítača.....	18

Klávesové skratky..... 20

Získavanie pomoci a kontaktovanie spoločnosti Dell..... 22

Zdroje svojpomoci.....	22
Kontaktovanie spoločnosti Dell.....	23

Nastavenie počítača

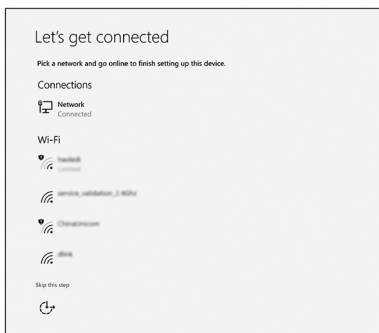
- 1 Zapojte napájací adaptér a stlačte spínač napájania.



2 Dokončíte inštaláciu operačného systému.

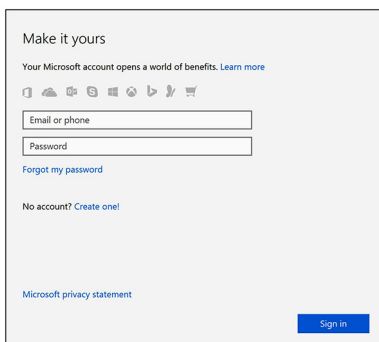
Pre Windows:

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.

 **POZNÁMKA: Systém Microsoft Windows 10 S podporujú iba systémy dodávané s procesormi Intel Celeron a 32 GB pamäte.**

Ak máte v počítači nainštalovaný operačný systém Microsoft Windows 10 S, no nemáte žiadne aplikácie Dell, môžete si ich stiahnuť z [Microsoft Obchodu](#).

 **POZNÁMKA: Aplikácie Dell budú v Microsoft Obchode dostupné už čoskoro.**

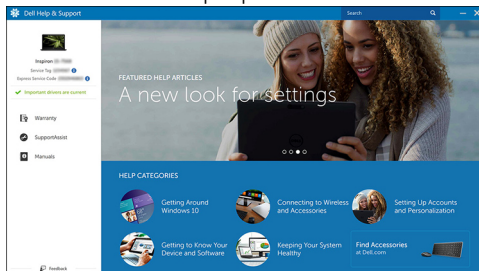
Tabuľka 1. Vyhľadanie aplikácie Dell



Zaregistrujte svoj počítač



Pomoc a technická podpora Dell



Pomoc od technickej podpory – Kontrola a aktualizácia vášho počítača

4 Vytvorte jednotku obnovenia pre systém Windows

 **POZNÁMKA: Odporúča sa, aby ste si vytvorili obnovovaciu jednotku 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

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).

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.



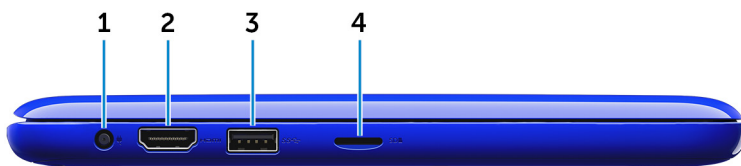
POZNÁMKA: Pred preinštalovaním systému Windows skontrolujte, že váš počítač má viac než 2 GB pamäte a disponuje viac než 32 GB ukladacieho priestoru.

- 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.



Pohľady

Vľavo



1 **Port napájacieho adaptéra**

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

2 **Port HDMI**

Slúži na pripojenie TV alebo iného zariadenia so vstupom HDMI. Poskytuje výstup pre video a audio.

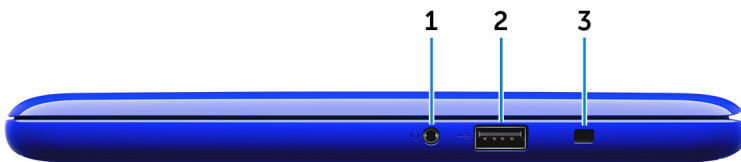
3 **Port USB 3.0**

Slúži na pripojenie periférnych zariadení ako sú úložné zariadenia a tlačiarne. Poskytuje rýchlosti prenosu dát až do 5 Gb/s.

4 **Zásuvka karty MicroSD**

Umožňuje zapisovanie a čítanie kariet microSD.

Vpravo



1 **Port náhlavnej súpravy**

Umožňuje pripojenie slúchadiel, mikrofónu alebo náhlavnej súpravy (slúchadlá kombinované s mikrofónom).

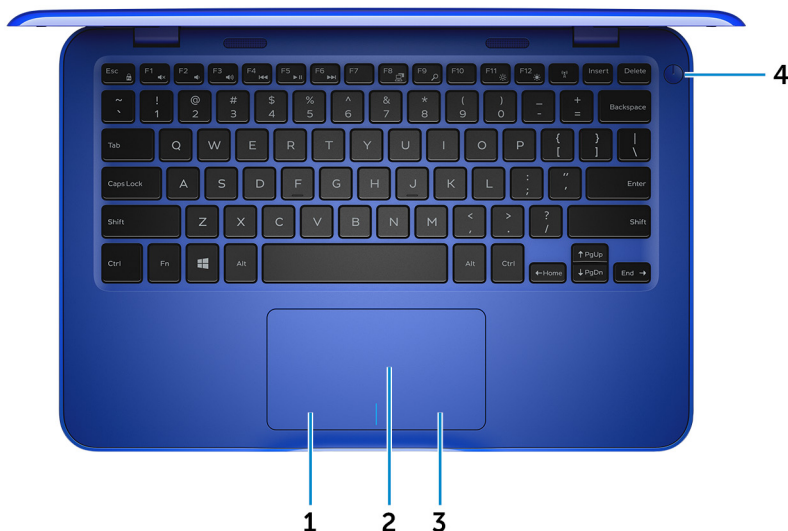
2 Port USB 2.0

Slúži na pripojenie periférnych zariadení ako sú úložné zariadenia a tlačiarne. Poskytuje rýchlosti prenosu dát až do 480 Mb/s.

3 Otvor pre bezpečnostný kábel

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

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

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

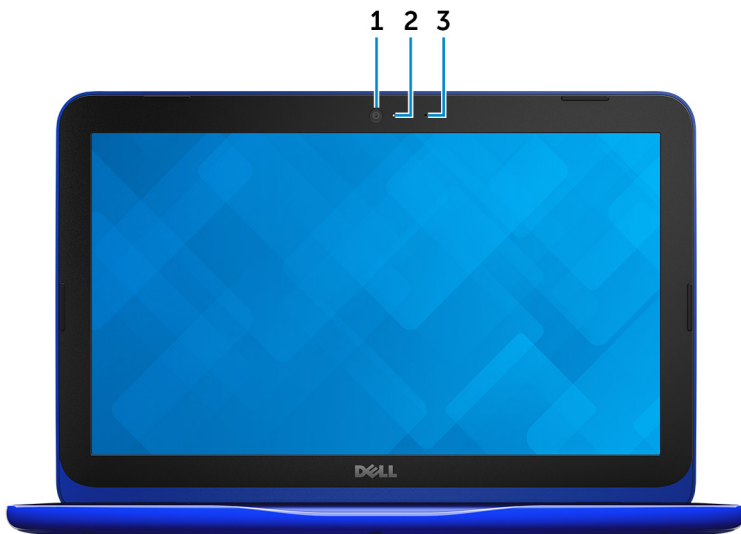
Stlačením sa počítač uvedie do režimu spánku, ak bol zapnutý.

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.

Displej



1 Kamera

Umožňuje videokonverzácie, vyhotovenie fotografií a záznamov videí.

2 Kontrolka stavu kamery

Zapne sa pri používaní kamery.

3 Mikrofón

Poskytuje digitálny zvukový vstup pre záznam zvuku, hlasové hovory a podobne.

Technické údaje

Rozmery a hmotnosť:

	s kartou eMMC	s pevným diskom
Šírka		292 mm (11,50")
Hĺbka		196 mm (7,72")
Výška	18,45 mm (0,73") až 19,88 mm (0,78")	20,80 mm (0,82") až 22,23 mm (0,88")
Hmotnosť	1,18 kg (2,60 lb)	1,22 kg (2,69 lb)



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

Informácie o systéme

Inspiron 11–3162	
Procesor	• Dvojjadrový procesor Intel Celeron • Štvorjadrový procesor Intel Pentium
Čipová sada	Integrovaná v procesore

Pamäť

Zásuvka

Jedna zásuvka SODIMM



POZNÁMKA: Zásuvkou na pamäťový modul sú vybavené iba počítače dodávané spolu s 2,5-palcovým pevným diskom alebo diskom SSD.

Typ

DDR3L



Rýchlosť	1600 MHz
Podporované konfigurácie	2 GB a 4 GB

Porty a konektory

Externé:

USB	• Jeden port USB 2.0 • Jeden port USB 3.0
Audio/video	• Jeden port HDMI • Jeden port pre náhlavnú súpravu (kombinovaný port pre slúchadlá a mikrofón)

Interné:

M.2	Jedna zásuvka M.2 pre kombinovanú kartu Wi-Fi a Bluetooth
-----	---

Komunikačné rozhrania

Wireless (Bezdrôtové pripojenie)	• 802.11b/g/n s Bluetooth 4.0 • 802.11ac s Bluetooth 4.0
----------------------------------	---

Video

Radič	Intel HD Graphics
Pamäť	Systémom zdieľaná pamäť

Audio

Radič	Realtek ALC3234 s Waves MaxxAudio Pro
Reproduktory	Dva
Výstup	• Priemer 2 W • Špička 2,5 W
Mikrofón	Jeden mikrofón
Ovládanie hlasitosti	Klávesové skratky na ovládanie médií

Skladovanie

Rozhranie	SATA 6 Gb/s
Pevný disk	• Jeden 2,5-palcový pevný disk • Jeden 2,5-palcový SSD disk • Jedna integrovaná karta eMMC (vložená MultiMediaCard)



POZNÁMKA: V závislosti od objednanej konfigurácie bude váš počítač obsahovať buď pevný disk, SSD disk alebo kartu eMMC.

Čítačka pamäťových kariet

Typ	Jedna zásuvka na kartu microSD
Podporované karty	• Secure Digital (SD) • Secure Digital High Capacity (SDHC) • SD Extended Capacity (SDXC)



Klávesnica

Typ

Klávesnica Chiclet

Klávesové skratky

Niektoré klávesy na klávesnici obsahujú dva symboly. Tieto klávesy môžete používať na písanie alternatívnych znakov alebo na vykonávanie ďalších funkcií. Ak chcete napísať alternatívny znak, stlačte kláves Shift a požadované tlačidlo. Ak chcete vykonať sekundárnu funkciu, stlačte kláves Fn a požadované tlačidlo.



POZNÁMKA: Primárne správanie klávesových skratiek môžete definovať stlačením kombinácie Fn + Esc alebo zmenou nastavenia Function Key Behavior (Správanie funkčného klávesu) v nástroji System Setup.

[Klávesové skratky](#)

Kamera

Rozlíšenie

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

Diagonálny pozorovací uhol

74 stupňov

Dotyková plocha

Rozlíšenie

- Horizontálne: 1940
- Vertikálne: 1040

Rozmery

- Šírka: 100 mm (3,93")

- Výška: 55 mm (2,16")

Napájací adaptér

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

Batéria

Typ	Prizmatická 2-článková (32 Wh)
Hmotnosť (maximálna)	0,186 kg (0,41 lb)
Napätie	7,6 V=
Čas nabíjania, keď je počítač vypnutý (približne)	4 hodiny
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 nabíjacích/vybíjajúcich cyklov
Teplotný rozsah: V prevádzke	0 °C až 35 °C (32 °F až 95 °F)
Teplotný rozsah: Skladovanie	-40 °C až 65 °C (-40 °F až 149 °F)
Gombíková batéria	CR-2032
Rozmery:	



Šírka	272,30 mm (10,72")
Hĺbka	62,40 mm (2,46")
Výška	6,92 mm (0,27")

Displej

Typ	11,6-palcový HD WLED
Rozlíšenie (maximálne)	1366 x 768
Rozstup pixlov	0,2265 mm
Obnovovacia frekvencia	60 Hz
Prevádzkový uhol	0 stupňov (zatvorené) až 135 stupňov
Ovládacie prvky	Jas možno ovládať pomocou klávesových skratiek

Rozmery:

Výška	168,50 mm (6,60")
Šírka	268,50 mm (10,57")
Uhlopriečka	294,64 mm (11,60")

Prostredie počítača

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

	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 [‡]

	V prevádzke	Skladovanie
Nadmorská výška (maximálna)	-15,2 m až 3048 m (-50 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.

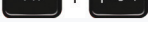
† Merané počas používania pevného disku s polovičným sínusovým impulzom s trvaním 2 ms.

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



Klávesové skratky

Ikony	Popis
	Stlmenie zvuku
	Zníženie hlasitosti
	Zvýšenie hlasitosti
	Prehrávanie predchádzajúcej stopy/ kapitoly
	Prehrávanie/pozastavenie
	Prehrávanie nasledujúcej stopy/kapitoly
	Prepnutie na externý displej
	Hľadanie
	Zníženie jasů
	Zvýšenie jasů
	Pozastavenie/Prerušenie
	Prepínanie uzamknutia klávesu Fn
	Spánok
	Vypnutie/zapnutie bezdrôtovej komunikácie

Ikony	Popis
	Prepínanie funkcie Scroll lock
	System Request
	Otvorenie ponuky aplikácií
	End
	Home
	Page Up
	Page Down

Získavanie pomoci a kontaktovanie spoločnosti Dell

Zdroje svojpomoci

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

Informácie o výrobkoch a službách Dell www.dell.com

Aplikácia Pomoc a technická podpora Dell



Aplikácia Začíname



Získavanie pomoci v systéme Windows 10

Do funkcie vyhľadávania systému Windows zadajte **Pomoc a technická podpora** 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, inšalačné pokyny, technické údaje výrobkov, blogy pre technickú pomoc, ovládače, aktualizácie softvéru a podobné

www.dell.com/support

Zistite viac o svojom operačnom systéme, nastavovaní a používaní svojho počítača, zálohovaní údajov, diagnostike a podobne.

Pozri *Ja a môj Dell* na stránke www.dell.com/support/manuals.

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.

