Inspiron 11 3000 Nastavení a technické údaje



Model počítače: Inspiron 11-3162 Regulační model: P24T Regulační typ: P24T001

Poznámky, upozornění a varování



POZNÁMKA: POZNÁMKA označuje důležité informace, které pomáhají lepšímu využití produktu.



UPOZORNĚNÍ: UPOZORNĚNÍ poukazuje na možnost poškození hardwaru nebo ztráty dat a poskytuje návod, jak se danému problému vyhnout.



VAROVÁNÍ: VAROVÁNÍ upozorňuje na potenciální nebezpečí poškození majetku, úrazu nebo smrti.

Copyright © 2017 Dell Inc. nebo dceřiné společnosti. Všechna práva vyhrazena.Dell, EMC a ostatní ochranné známky jsou ochranné známky společnosti Dell Inc. nebo dceřiných společností. Ostatní ochranné známky mohou být ochranné známky svých vlastníků.

2017-09

Rev. A01

Obsah

(D&LL

Nastavení počítače	5
Vytvořte jednotku USB pro obnovení systému Windows	8
Reinstalace Windows pomocí disku USB pro obnovu systému	8
Pohledy	10
Vlevo	10
Vpravo	10
Základna	11
Displej	12

Technické údaje	13
Rozměry a hmotnost	13
System Information (Systémové informace)	13
Paměť	13
Porty a konektory	14
Komunikace	
Grafika	14
Audio	15
Skladovací	15
Čtečka paměťových karet	15
Klávesnice	16
Kamera	16
Dotyková podložka	16
Napájecí adaptér	17
Baterie	17
Displej	18
Prostředí počítače	18
Klávesové zkratky	20
Pomoc a kontakt na společnost Dell	22
Zdroje pro vyhledání nápovědy	22
Kontaktování společnosti Dell	23



Nastavení počítače

1 Připojte napájecí adaptér a stiskněte tlačítko napájení.



Dokončete nastavení operačního systému. 2

V systému Windows:

a) Připojte se k síti.

Pick a network and g	online to finish setting up this device.	
Connections		
Network Connected		
Wi-Fi		
Ma hashad		
(i.	m_3.40hz	
°C. Conscionen		
(ii. ***		
Skip this step		



POZNÁMKA: Pokud se připojujete k zabezpečené bezdrátové síti, na vyzvání zadejte heslo pro přístup k dané bezdrátové síti.

b) Přihlaste se k účtu Microsoft nebo si vytvořte nový.

Make it yours	
Your Microsoft account opens a world of benefits. Learn more	
1449344	
Email or phone	
Password	
Forgot my password No account? Create one!	
Microsoft privacy statement	
	Sign in

V systému Ubuntu:

Dokončete nastavení podle pokynů na obrazovce.

3 V systému Windows vyhledejte aplikace Dell

POZNÁMKA: Systém Microsoft Windows 10 S podporují pouze počítače dodávané s procesorem Intel Celeron s 32GB úložištěm.

Pokud na vašem počítači běží operační systém Microsoft Windows 10 S a nejsou k dispozici žádné aplikace Dell, můžete si je stáhnout ze stránky <u>Microsoft Store</u>.



POZNÁMKA: Aplikace Dell budou na stránce Microsoft Store brzy k dispozici.

Tabulka 1. Vyhledání aplikací Dell



Zaregistrujte počítač

Nástroj Dell Help & Support







SupportAssist – Zkontrolujte a aktualizujte počítač.

4 Vytvořte jednotku pro obnovení systému Windows.

POZNÁMKA: Doporučuje se vytvořit jednotku pro obnovení, s níž lze vyřešit potíže a problémy, které se mohou v systému Windows objevit.

Více informací naleznete v článku <u>Vytvoření jednotky USB pro obnovení systému</u> <u>Windows</u>.



Vytvořte jednotku USB pro obnovení systému Windows

Společnost Dell doporučuje vytvořit jednotku pro obnovení, s níž lze vyřešit potíže a problémy, které se mohou v systému Windows objevit. K vytvoření jednotky pro obnovení je potřeba prázdný disk USB s kapacitou nejméně 16 GB.



POZNÁMKA: Následující kroky se mohou lišit podle verze nainstalovaného systému Windows. Nejnovější pokyny naleznete na stránce Podpory společnosti Microsoft.

- 1 Připojte jednotku USB k počítači.
- 2 Ve vyhledávacím poli systému Windows vložte Obnovení.
- 3 Ve výsledcích vyhledávání klikněte na Vytvořit jednotku pro obnovení systému. Zobrazí se okno Řízení uživatelských účtů.
- 4 Pokračuite kliknutím na tlačítko Ano. Zobrazí se okno Jednotka pro obnovení.
- 5 Zvolte Zálohovat systémové soubory na jednotku pro obnovení a klikněte na Další.
- 6 Zvolte Jednotka USB flash a klikněte na Další. Objeví se zpráva, že všechna data na jednotce USB flash budou smazána.
- 7 Klikněte na možnost Create (Vytvořit).



POZNÁMKA: Dokončení procesu trvá několik minut.

8 Klikněte na tlačítko Finish (Dokončit).

Reinstalace Windows pomocí disku USB pro obnovu systému



UPOZORNĚNÍ: Tento proces zformátuje pevný disk a odstraní všechna data z počítače. Nezapomeňte předtím zazálohovat všechna data.

POZNÁMKA: Před reinstalací systému Windows ověřte, že má počítač více než 2 GB paměti a více než 32 GB místa na disku.

- 1 Připojte jednotku USB pro obnovu systému k počítači.
- 2 Restartujte počítač.
- 3 Když se zobrazí logo Dell, stisknutím klávesy F12 přejdete do nabídky spouštění. Zobrazí se nabídka Preparing one-time boot menu (příprava jednorázové nabídky pro zavedení systému).
- 4 Po načtení nabídky pro zavedení systému zvolte v části UEFI BOOT zařízení USB pro obnovu systému.

Systém se restartuje a zobrazí se obrazovka **Choose the keyboard layout** (zvolte rozložení klávesnice).

- 5 Zvolte rozložení klávesnice.
- 6 Na obrazovce Choose an option (zvolte vhodnou možnost) klikněte na Troubleshoot (řešení problémů).
- 7 Klikněte na Recover from a drive (obnova z disku).
- 8 Vyberte si jednu z následujících možností:
 - Just remove my files (pouze odstranit mé soubory), která provede rychlé formátování.
 - Fully clean the drive (kompletně vymazat disk), která provede kompletní formátování.
- 9 Kliknutím na **Recover (obnova)** spusťte proces obnovení.

Proces trvá několik minut a počítač se během něj restartuje.

Pohledy

Vlevo



1 Port napájecího adaptéru

Slouží k připojení napájecího adaptéru jako zdroje napájení a k nabíjení baterie.

2 Port HDMI

Slouží k připojení televizoru nebo jiného zařízení s podporou rozhraní HDMI. Poskytuje obrazový a zvukový výstup.

3 Port USB 3.0

Slouží k připojení periferních zařízení (například paměťového zařízení nebo tiskárny). Rychlost přenosu přes toto rozhraní může činit až 5 Gb/s.

4 Slot karty microSD

Slouží ke čtení z karet microSD a zápisu na ně.

Vpravo



1 Port náhlavní soupravy

Slouží k připojení sluchátek, mikrofonu nebo náhlavní soupravy (kombinace sluchátek a mikrofonu.

2 port USB 2.0

Slouží k připojení periferních zařízení (například paměťového zařízení nebo tiskárny). Poskytuje rychlost přenosu dat až 480 Mb/s.

3 Slot bezpečnostního kabelu

Slouží k připojení bezpečnostního kabelu, který chrání před neoprávněným přemístěním počítače.

Základna



1 Oblast kliknutí levým tlačítkem

Stisknutím provedete kliknutí levým tlačítkem.

2 Dotyková podložka

Pohybujte ukazatelem myši pomocí posouvání prstu po dotykové podložce. Klepnutí je kliknutí levým tlačítkem a klepnutí dvěma prsty je kliknutí pravým tlačítkem.

3 Oblast kliknutí pravým tlačítkem

Stisknutím provedete kliknutí pravým tlačítkem.

4 Tlačítko napájení

Stisknutím počítač zapnete, když je vypnutý nebo v režimu spánku či hibernace.



Stisknutím přepnete počítač do režimu spánku, když je zapnutý. Stisknutím a přidržením po dobu 4 sekund vynutíte vypnutí počítače.



POZNÁMKA: Chování tlačítka napájení lze upravit v části Možnosti napájení. Další informace získáte na stránce *Me and My Dell* na adrese support.dell.com/manuals.

Displej



1 Kamera

Umožňuje konverzovat pomocí videa, pořizovat fotografie a nahrávat videa.

2 Kontrolka stavu kamery

Rozsvítí se, když se používá fotoaparát.

3 Mikrofon

Poskytuje digitální zvukový vstup pro záznam zvuku, hlasová volání atd.

Technické údaje

Rozměry a hmotnost

	s eMMC	s pevným diskem
Šířka	292 mm	(11,50 palců)
Hloubka	196 mm	(7,72 palců)
Výška	18,45 mm (0,73 palce) až 19,88 mm (0,78 palce)	20,80 mm (0,82 palce) až 22,23 mm (0,88 palce)
Hmotnost	1,18 kg (2,60 lb)	1,22 kg (2,69 lb)
	POZNÁMKA: Hmor v závislosti na obje	tnost notebooku se může lišit dnané konfiguraci a variaci

System Information (Systémové informace)

při výrobě.

	Inspiron 11–3162
Procesor	 Dvoujádrový procesor Intel Celeron Čtyřjádrový procesor Intel Pentium
Čipová sada	integrovaná v procesoru
Paměť	
Slot	Jeden slot SODIMM
	POZNÁMKA: Slot pro paměťový modul je dostupný pouze u počítačů, které jsou dodávány s 2,5" pevným diskem nebo diskem SSD.
Тур	DDR3L



Rychlost	1600 MHz
Podporované konfigurace	2 GB a 4 GB

Porty a konektory

Externí:	
USB	Jeden port USB 2.0Jeden port USB 3.0
Zvuk/video	 Jeden port HDMI Jeden port náhlavní soupravy (kombinace sluchátek a mikrofonu)
Interní:	
M.2	Jeden slot M.2 pro kombinovanou kartu s technologií Wi-Fi a Bluetooth
Komunikace	
Bezdrátové připojení	 802.11b/g/n s technologií Bluetooth 4.0 802.11ac s technologií Bluetooth 4.0
Grafika	
Řadič	Intel HD Graphics
Paměť	Sdílená systémová paměť

D&L

Audio

Řadič	Karta Realtek ALC3234 s technologií Waves MaxxAudio Pro
Reproduktory	Dva
Výstup	 Průměrný – 2 W Maximální – 2,5 W
Mikrofon	Jeden mikrofon
Ovládání hlasitosti	Klávesové zkratky ovládání médií
Skladovací	
Rozhraní	SATA – 6 Gb/s
Pevný disk	 Jeden 2,5palcový pevný disk

- · Jeden 2,5palcový disk SSD
- Jedna integrovaná karta eMMC (embedded MultiMediaCard)

POZNÁMKA: V závislosti na objednané konfiguraci počítač podporuje pevný disk, disk SSD nebo kartu eMMC.

Čtečka paměťových karet

Тур

Podporované karty

Jeden slot karty microSD

- Secure Digital (SD)
- Secure Digital High Capacity (SDHC)
- SD Extended Capacity (SDXC)



15

Klávesnice

Тур

Klávesové zkratky

Klávesnice Chiclet

Některé klávesy na klávesnici na sobě mají dva symboly. Tyto klávesy lze používat pro zadávání různých znaků nebo k provádění sekundárních funkcí. Chcete-li napsat alternativní znak, stiskněte klávesu Shift a požadovanou klávesu. Chcete-li provést sekundární funkci, stiskněte klávesu Fn a požadovanou klávesu.

U

POZNÁMKA: Primární chování klávesových zkratek je možné změnit stisknutím kláves Fn+Esc nebo změnou nastavení Chování funkční klávesy v nastavení systému.

Klávesové zkratky

Kamera

Rozlišení

- · Statický obrázek: 0,92 megapixelů
- Video: 1280 × 720 (HD) při 30 snímcích/s (maximum)

Diagonální zobrazovací úhel

74 stupňů

Dotyková podložka

Rozlišení

- Vodorovné: 1940
- Svislé: 1040
- Šířka: 100 mm (3,93 palce)

Rozměry

Napájecí adaptér

Тур	45 W
Vstupní napětí	100 až 240 V stř.
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Vstupní proud (max.)	1,30 A
Výstupní proud (nepřerušovaný)	2,31 A
Jmenovité výstupní napětí	19,50 V stejnosm. nap.
Teplotní rozsah	 Provoz: 0 až 40°C (32 až 104°F) Uskladnění: -40 °C až 70 °C (-40 °F až 158 °F)

Baterie

Тур	2článková prizmatická baterie (32 Wh)
Hmotnost (maximální)	0,186 kg (0,41 lb)
Napětí	7,6 V ss.
Doba nabíjení, když je počítač vypnut (přibližně)	4 hodiny
Doba provozu	Závisí na provozních podmínkách a při podmínkách mimořádně náročných na napájení může být výrazně zkrácena.
Životnost (přibližně)	300 cyklů vybití/nabití
Teplotní rozsah: provozní	0 až 35 °C (32 až 95 °F)
Teplotní rozsah: skladovací	-40-65 °C (-40-149 °F)
Knoflíková baterie	CR-2032
Rozměry:	



Šířka	272,30 mm (10,72 palců)
Hloubka	62,40 mm (2,46 palců)
Výška	6,92 mm (0,27 palců)

Displej

Тур	11,6palco∨ý HD WLED
Rozlišení (max.)	1366 × 768
Rozteč pixelů	0,2265 mm
Obnovovací frekvence	60 Hz
Provozní úhel	0 stupňů (zavřený) až 135 stupňů
Ovládací prvky	Jas lze ovládat pomocí klávesových zkratek
Rozměry:	
Výška	168,50 mm (6,60 palců)
Šířka	268,50 mm (10,57 palců)
Úhlopříčka	294,64 mm (11,60 palce)

Prostředí počítače

Úroveň znečištění vzduchu: G1 podle ustanovení normy ISA-S71.04-1985

	Provozní	Skladovací
Teplotní rozsah	0 až 35 °C (32 až 95 °F)	-40-65 °C (-40-149 °F)
Relativní vlhkost (maximální)	10 až 90 % (nekondenzující)	0 až 95 % (nekondenzující)
Vibrace (maximální)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Ráz (maximální)	110 G [†]	160 G [‡]
Nadmořská výška (maximální)	–15,2 až 3 048 m (–50 až 10 000 stop)	–15,2 až 10 668 m (–50 až 35 000 stop)

* Měřené při použití náhodného spektra vibrací, které simuluje prostředí uživatele.

† Měřené pomocí 2ms půlsinového pulzu, když je pevný disk aktivní.

‡ Měřeno pomocí 2ms pulsu s poloviční sinusoidou v době, kdy byla hlava pevného disku v zaparkované poloze.

Klávesové zkratky

Ikony	Popis
F1 N	Ztlumit zvuk
F2 of	Snížit hlasitost
	Zvýšit hlasitost
	Přehrát předchozí skladbu/ kapitolu
F5 u	Přehrát/pozastavit
F6 HI	Přehrát další skladbu/ kapitolu
F ⁸ ਤ	Přepnout na externí displej
F9 p	Hledat
F11 *	Snížit jas
F12	Zvýšit jas
Fn + B	Funkce Pause/Break
	Zapnout/vypnout zámek klávesy Fn
Fn + Insert	Spánek
Fn + PrtScr	Vypnout/zapnout bezdrátové připojení
Fn + S	Zapnout/vypnout funkci scroll lock

lkony		Popis
	Fn + R	Funkce System request
		Otevřít nabídku aplikace
	$Fn + End \rightarrow$	End
	Fn + + Home	Home
	Fn + ↑PgUp	Page Up
	Fn + ↓PgDn	Page Down

DØL

Pomoc a kontakt na společnost Dell

Zdroje pro vyhledání nápovědy

Informace a nápovědu k produktům a službám Dell můžete získat v těchto zdrojích samoobslužné pomoci.

Informace o produktech a službách společnosti Dell

www.dell.com

aplikaci Dell Help & Support

Aplikace Začínáme

Přístup k nápovědě v systému Windows 10

Nápověda k operačnímu systému online

Informace o odstraňování problémů, uživatelské příručky, pokyny nastavení, technické údaje produktu, blogy technické nápovědy, ovladače, aktualizace softwaru atd.

Informace o operačním systému, nastavení a používání počítače, zálohování dat, diagnostice atd. V hledání Windows zadejte text **Nápověda a podpora** a poté stiskněte klávesu **Enter**.

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

www.dell.com/support

Viz část *Já a můj Dell* na webu www.dell.com/support/manuals.



Kontaktování společnosti Dell

Informace o kontaktování společnosti Dell ohledně prodeje, technické podpory a záležitostí týkajících se zákaznických služeb naleznete na webu <u>www.dell.com/</u><u>contactdell</u>.



POZNÁMKA: Dostupnost se liší v závislosti na zemi a produktu a některé služby nemusí být ve vaší zemi k dispozici.



POZNÁMKA: Pokud nemáte aktivní internetové připojení, můžete najít kontaktní informace na nákupní faktuře, balicím seznamu, účtence nebo v katalogu produktů společnosti Dell.

