



Inspiron 15

Řada 3000



Pohledy

Technické údaje

Copyright © 2014 Dell Inc. Všechna práva vyhrazena. Tento produkt je chráněn americkými a mezinárodními autorskými právy a zákony o intelektuálním vlastnictví. Dell a logo Dell jsou ochranné známky společnosti Dell Inc. v USA a dalších jurisdikcích. Všechny ostatní zde zmíněné známky a názvy mohou být ochrannými známkami jejich příslušných vlastníků.

2014 – 09 Rev. A01

Model: P40F | Typ: P40F001/P40F002

Model počítače: Inspiron 15-3541/15-3542

POZNÁMKA: Váš počítač se může v závislosti na objednané konfiguraci od obrázků uvedených v tomto dokumentu lišit.



Čelní panel



Levý panel



Pravý panel



Pohled shora



Displej

Čelní panel



1 Kontrolka napájení a stavu baterie

Indikuje napájení a stav baterie počítače.

- | | |
|------------|--|
| Svíí bíle | Baterie se nabíjí. |
| Svíí žlutě | Baterie je málo nabitá nebo téměř vybitá. |
| Nesvíí | <ul style="list-style-type: none">Počítač je připojen ke zdroji energie a baterie je zcela nabitá.Počítač je napájen z baterie, která je nabitá na více než 10 %. |



Čelní panel



Levý panel



Pravý panel

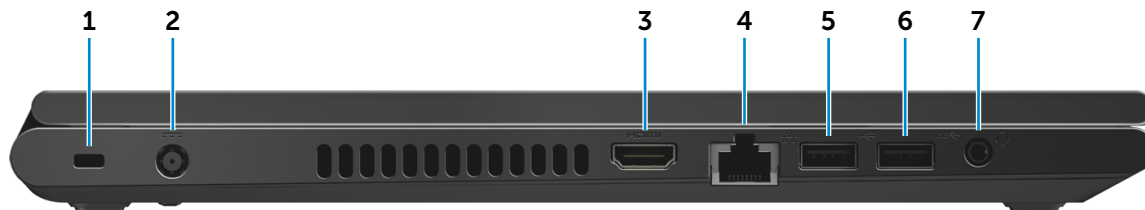


Pohled shora



Displej

Levý panel



1 Slot bezpečnostního kabelu

Připojením kabelu zabezpečení můžete zabránit neoprávněné manipulaci s počítačem.

2 Port adaptéru napájení

Připojením napájecího adaptéru připojíte počítač ke zdroji napájení a nabijete baterii.

3 Port HDMI

Umožňuje připojení k televizoru nebo jinému zařízení se vstupem HDMI. Umožňuje připojení výstupu obrazu a zvuku.

4 Síťový port

Pokud chcete zajistit přístup k síti nebo Internetu, připojte ethernetový kabel (RJ45) z routeru nebo širokopásmového modemu.

5 Port USB 2.0

Umožňuje připojit periferní zařízení jako úložiště, tiskárny apod. Poskytuje rychlosti přenosu dat až 480 Mb/s.

6 Port USB 3.0

Umožňuje připojit periferní zařízení jako úložiště, tiskárny apod. Poskytuje rychlosti přenosu dat až 5 Gb/s.

7 Port pro sluchátka

Slouží k připojení sluchátek, mikrofonu nebo kombinovaných sluchátek s mikrofonem (náhlavní sada).



Čelní panel



Levý panel



Pravý panel



Pohled shora



Displej

Pravý panel



1 Čtečka paměťových karet

Umožňuje čtení z paměťových karet a zápis na ně.

2 Port USB 2.0

Umožňuje připojit periferní zařízení jako úložiště, tiskárny apod. Poskytuje rychlosti přenosu dat až 480 Mb/s.

3 Optická jednotka

Slouží ke čtení a zápisu na disky CD a DVD.



Čelní panel



Levý panel



Pravý panel

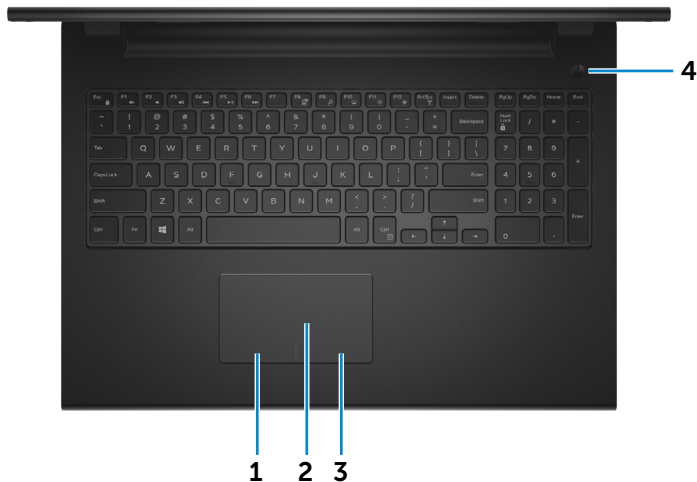


Pohled shora



Displej

Pohled shora



1 Oblast levého kliknutí

Klepnutí odpovídá stisknutí levého tlačítka myši.

2 Dotyková podložka

Pohybujte kurzorem myši posouváním prstu po dotykové podložce. Klepnutí odpovídá stisknutí levého tlačítka myši.

3 Oblast pravého kliknutí

Klepnutí odpovídá stisknutí pravého tlačítka myši.

4 Vypínač

Pokud je počítač vypnutý nebo v režimu spánku, stisknutím jej zapnete.

Je-li počítač zapnutý, stisknutím jej přepnete do režimu spánku.

Stisknutím a podržením na 10 sekund můžete počítač nuceně vypnout.



POZNÁMKA: Chování tlačítka napájení můžete přizpůsobit v možnostech napájení. Další informace najdete v části *Já a můj Dell* na adrese dell.com/support/home.



Čelní panel



Levý panel



Pravý panel

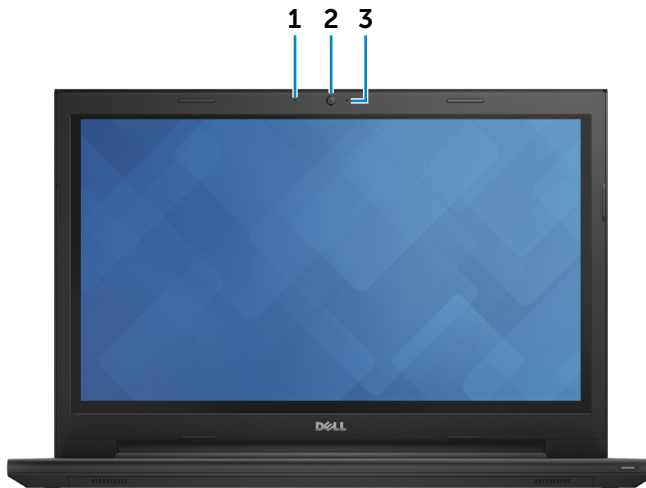


Pohled shora



Displej

Displej



1 Mikrofon

Poskytuje vysoce kvalitní zvukový vstup pro nahrávání zvuku, hlasové hovory a další funkce.

2 Kamera

Umožňuje videokonverzace, fotografování a nahrávání videa.

3 Indikátor stavu kamery

Zapne se při zapnutí kamery.



Rozměry a hmotnost

Výška:

Dotykový displej 26,6 mm (1,05 palcový)

Nedotyková obrazovka 25,6 mm (1,01 palcový)

Šířka 381,4 mm (15,02 palcový)

Hloubka 267,6 mm (10,54 palcový)

Hmotnost (maximální):

Dotykový displej 2,5 kg (5,51 liber)

Nedotyková obrazovka 2,4 kg (5,29 liber)

POZNÁMKA: Výška notebooku se liší v závislosti na objednané konfiguraci a výrobním procesu.



Rozměry
a hmotnost



Informace
o systému



Paměť



Porty a konektory



Komunikace



Grafika



Zvuk



Úložiště



Čtečka
paměťových karet



Displej



Klávesnice



Kamera



Dotyková
podložka



Baterie



Napájecí adaptér

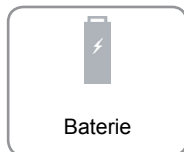
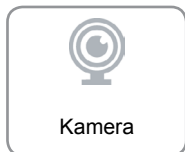
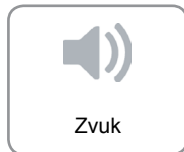
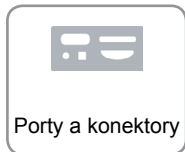
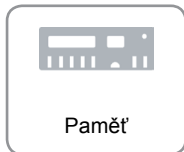


Doporučené
parametry prostředí



Informace o systému

Model počítače	Inspiron 15-3541/15-3542	
Procesor	Inspiron 15-3541	Inspiron 15-3542
	<ul style="list-style-type: none">• AMD E1-6010• AMD E2-6110• AMD A4-6210• AMD A6-6310	<ul style="list-style-type: none">• 4. generace Intel Core i7• 4. generace Intel Core i5• 4. generace Intel Core i3• Dvujádrový procesor Intel Pentium• Dvujádrový procesor Intel Celeron
Čipových sad	Integrováno v procesoru	Integrováno v procesoru





Paměť

Slot	Jeden slot SODIMM
Typ	DDR3L
Rychlost	Až 1600 MHz
Podporované konfigurace	2 GB, 4 GB a 8 GB



Rozměry
a hmotnost



Informace
o systému



Paměť



Porty a konektory



Komunikace



Grafika



Zvuk



Úložiště



Čtečka
paměťových karet



Displej



Klávesnice



Kamera



Dotyková
podložka



Baterie



Napájecí adaptér

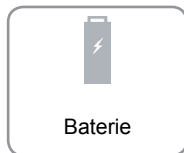
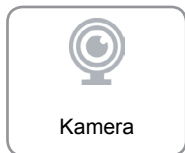
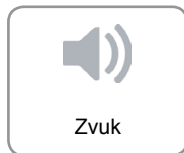
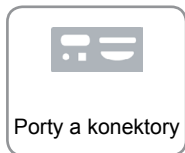
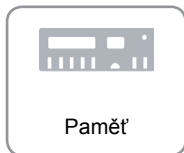


Doporučené
parametry prostředí



Porty a konektory

Externí:	
Síť	Jeden port RJ45
Rozhraní USB	<ul style="list-style-type: none">• Dva porty USB 2.0• Jeden port USB 3.0
Rozhraní HDMI	Jeden port výstupu HDMI
Zvuk	Jeden port pro náhlavní soupravu
Interní:	
karta Mini Card	Jeden slot pro poloviční kartu Mini Card pro síť WLAN, rozhraní Bluetooth a technologii Wireless Display (volitelně)





Komunikace

Ethernet

Integrovaný řadič 10/100 Mb/s, Ethernet na základní desce

Displej s funkcí Wireless

- Wi-Fi 802.11 b/g/n
- Technologie Bluetooth 4.0
- Bezdrátové zobrazení (volitelně)



Rozměry
a hmotnost



Informace
o systému



Paměť



Porty a konektory



Komunikace



Grafika



Zvuk



Úložiště



Čtečka
paměťových karet



Displej



Klávesnice



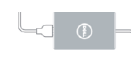
Kamera



Dotyková
podložka



Baterie



Napájecí adaptér

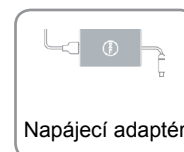
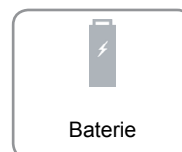
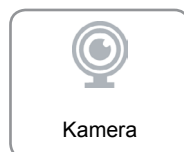
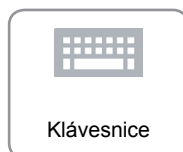
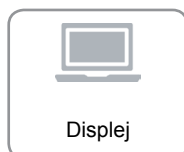
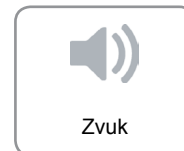
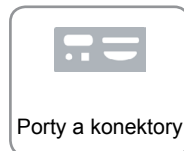
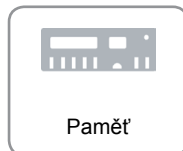


Doporučené
parametry prostředí



Grafika

	Inspiron 15-3541	Inspiron 15-3542
Řadič:		
Integrovaná	<ul style="list-style-type: none">• Grafický adaptér AMD Radeon R4 pro čtyřjádrový procesor AMD A6• Grafický adaptér AMD Radeon R3 pro čtyřjádrový procesor AMD A4• Grafický adaptér AMD Radeon R2 pro dvoujádrový procesor AMD E1	<ul style="list-style-type: none">• Grafický adaptér Intel HD 4400 pro procesory Intel Core i7, Intel Core i5 a Intel Core i3• Grafický adaptér Intel HD pro dvoujádrový procesor Intel Pentium a dvoujádrový procesor Intel Celeron
Samostatná	AMD Radeon HD R5 M230	<ul style="list-style-type: none">• GeForce 820M• GeForce 840M
Paměť:		
Integrovaná	Sdílená systémová paměť	Sdílená systémová paměť
Samostatná	<ul style="list-style-type: none">• 1 GB paměti DDR3L• 2 GB paměti DDR3L	<ul style="list-style-type: none">• 1 GB paměti DDR3L• 2 GB paměti DDR3L





Zvuk

Řadič:

Intel Realtek ALC3234 se softwarem Waves MaxxVoice

AMD Realtek ALC3223 se softwarem Waves MaxxVoice

Reproduktory

Dvě

Výkon reproduktorů:

Průměrný 2 W

Špičkový 2,5 W

Mikrofon

Digitální mikrofon

Ovládání hlasitosti

Nabídky programu a klávesové zkratky ovládání médií na klávesnici. Další informace o klávesových zkratkách ovládání na klávesnici vám poskytne *Stručná příručka* na adrese **dell.com/support/home**.



Rozměry
a hmotnost



Informace
o systému



Paměť



Porty a konektory



Komunikace



Grafika



Zvuk



Úložiště



Čtečka
paměťových karet



Displej



Klávesnice



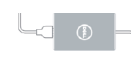
Kamera



Dotyková
podložka



Baterie



Napájecí adaptér

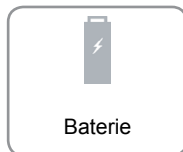
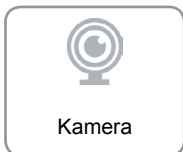
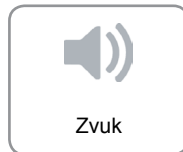
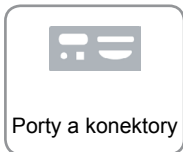
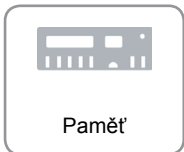


Doporučené
parametry prostředí



Úložiště

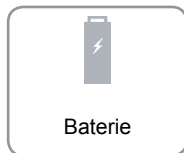
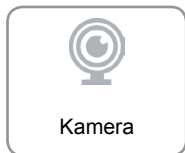
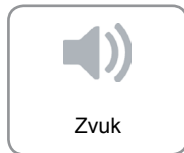
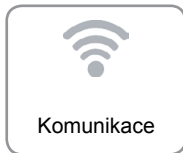
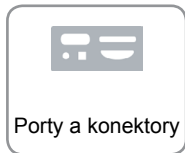
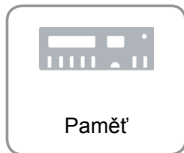
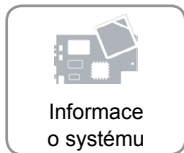
Rozhraní	<ul style="list-style-type: none">• SATA 6 Gb/s pro pevný disk• SATA 3 Gb/s pro optickou jednotku
Pevný disk	Jeden 2,5palcový disk (podpora technologie Intel Smart Response Technology)
Optická jednotka	Jedna 9,5mm mechanika DVD+/-RW





Čtečka paměťových karet

Typ	Jeden slot
Podporované karty	karta SD card





Displej

Typ	<ul style="list-style-type: none">• 15,6 palcový dotykový displej s rozlišením HD• 15,6 palcový nedotykový displej s rozlišením HD
Rozlišení (maximální)	1366 x 768
Rozměry:	
Výška	225,06 mm (8,86 palcový)
Šířka	366,63 mm (14,43 palcový)
Úhlopříčka	396,24 mm (15,60 palcový)
Obnovovací frekvence	60 Hz
Operační úhel	0 stupňů (zavřený) až 135 stupňů
Rozteč pixelů	0,252 mm
Ovládací prvky	Jas je možné ovládat pomocí klávesových zkratk na klávesnici. Další informace o klávesových zkratkách ovládní na klávesnici vám poskytne <i>Stručná příručka</i> na adrese dell.com/support/home .



Rozměry
a hmotnost



Informace
o systému



Paměť



Porty a konektory



Komunikace



Grafika



Zvuk



Úložiště



Čtečka
paměťových karet



Displej



Klávesnice



Kamera



Dotyková
podložka



Baterie



Napájecí adaptér



Doporučené
parametry prostředí



Klávesnice

Typ

- Standardní klávesnice
- Podsvícená klávesnice (volitelná)

Klávesové zkratky

Některé klávesy na vaší klávesnici mají na sobě dva symboly. Tyto klávesy lze použít k psaní alternativních znaků nebo k provádění sekundárních funkcí. Alternativní znak můžete zadat podržením klávesy Shift a stisknutím požadované druhé klávesy. Sekundární funkce můžete používat podržením klávesy Fn a stisknutím požadované klávesy.

POZNÁMKA: Primární **chování funkčních kláves** můžete změnit v programu BIOS.



Rozměry
a hmotnost



Informace
o systému



Paměť



Porty a konektory



Komunikace



Grafika



Zvuk



Úložiště



Čtečka
paměťových karet



Displej



Klávesnice



Kamera



Dotyková
podložka



Baterie



Napájecí adaptér



Doporučené
parametry prostředí



Kamera

Rozlišení:

Statický obraz 0,92 megapixelu

Grafika 1280 x 720 (HD) při 30 snímcích za sekundu (max.)

Diagonální úhel zobrazení 74 stupňů



Rozměry
a hmotnost



Informace
o systému



Paměť



Porty a konektory



Komunikace



Grafika



Zvuk



Úložiště



Čtečka
paměťových karet



Displej



Klávesnice



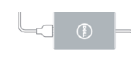
Kamera



Dotyková
podložka



Baterie



Napájecí adaptér



Doporučené
parametry prostředí



Dotyková podložka

Rozlišení:

Horizontální 1207 dpi

Vertikální 1702 dpi

Rozměry:

Šířka 102,4 mm (4,03 palcový)

Výška 57,4 mm (2,26 palcový)



Rozměry
a hmotnost



Informace
o systému



Paměť



Porty a konektory



Komunikace



Grafika



Zvuk



Úložiště



Čtečka
paměťových karet



Displej



Klávesnice



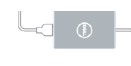
Kamera



Dotyková
podložka



Baterie



Napájecí adaptér

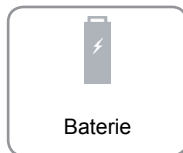
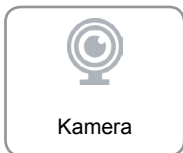
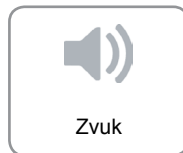
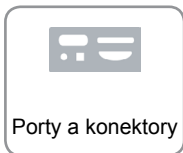
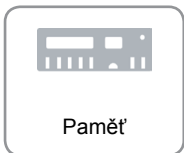


Doporučené
parametry prostředí



Baterie

Typ	4 článková lithium-iontová baterie smart (40 Wh)
Rozměry:	
Výška	20 mm (0,79 palcový)
Šířka	272,4 mm (10,72 palcový)
Hloubka	46,3 mm (1,82 palcový)
Hmotnost (maximální)	0,26 kg (0,57 liber)
Napětí	14,80 VDC
Provozní doba	Závisí na provozních podmínkách a při podmínkách mimořádně náročných na napájení může být výrazně zkrácena.
Čas nabíjení při vypnutém počítači (přibližný)	4 hodiny
Životnost (přibližně)	300 cyklů vybití/nabití
Teplotní rozsah:	
Provozní	0 °C až 35 °C (32 °F až 95 °F)
Úložiště	-40 °C až 65 °C (-40 °F až 149 °F)
Článková baterie tvaru mince	CR-2032





Napájecí adaptér

Typ	65 W
Vstupní napětí	100–240 V stř.
Vstupní frekvence	50–60 Hz
Vstupní proud (maximální)	1,50 A/1,60 A/1,70 A/2,50 A
Výstupní proud (průběžný)	3,34 A
Jmenovité výstupní napětí	19,50 V ss.
Teplotní rozsah:	
Provozní	0 °C až 40 °C (32 °F až 104 °F)
Úložiště	–40 °C až 70 °C (–40 °F až 158 °F)



Rozměry
a hmotnost



Informace
o systému



Paměť



Porty a konektory



Komunikace



Grafika



Zvuk



Úložiště



Čtečka
paměťových karet



Displej



Klávesnice



Kamera



Dotyková
podložka



Baterie



Napájecí adaptér



Doporučené
parametry prostředí



Doporučené parametry prostředí

Stupeň uvolňování znečišťujících látek do vzduchu G1 nebo nižší dle normy ISA-S71.04-1985

	Provozní	Úložiště
Teplotní rozsah	0 °C až 40 °C (32 °F až 104 °F)	−40 °C až 65 °C (−40 °F až 149 °F)
Relativní vlhkost (max.)	10–90 % (nekondenzující)	0–95 % (nekondenzující)
Vibrace (maximální)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Náraz (maximum)	110 G [†]	160 G [‡]

* Měřeno pomocí náhodného vibračního spektra, které napodobuje uživatelské prostředí.

† Měřeno za provozu disku při 2ms polosinusovém impulzu.

‡ Měřeno při 2ms polosinusovém impulzu, když je hlava pevného disku v zaparkované poloze.

