



Inspiron 14

Řada 3000



Pohledy

Technické údaje

Copyright © 2015 Dell Inc. Všechna práva vyhrazena. Tento produkt je chráněn americkými a mezinárodními autorskými právy a dalšími zákony o duševním vlastnictví. Dell™ a logo Dell jsou ochranné známky společnosti Dell Inc. ve Spojených státech nebo jiných jurisdikcích. Všechny ostatní známky a názvy, které jsou zde uvedeny, mohou být ochrannými známkami příslušných společností.

2015 - 07 Rev. A01

Model: P60G | Typ: P60G003

Model počítače: Inspiron 14-3452

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



Čelní pohled



Pohled zleva



Pohled zprava



Základní pohled



Displej

Čelní pohled



1 Kontrolka napájení a stavu baterie/ kontrolka činnosti pevného disku

Označuje stav nabití baterie nebo aktivitu pevného disku.

POZNÁMKA: Stisknutím kombinace Fn + H přepnete tento indikátor mezi indikátorem napájení / stavu baterie a indikátorem aktivity pevného disku.

Indikátor činnosti pevného disku

Svítlí, když počítač čte nebo zapisuje data na pevném disku.

POZNÁMKA: Indikátor aktivity pevného disku není k dispozici v případě počítačů s kartou eMMC (embedded MultiMediaCard).

Indikátor stavu baterie

Indikuje stav baterie.

- | | |
|--------------|---|
| Svítlí bílá | Napájecí adaptér je připojen a baterie je nabitá na více než 5 % kapacity. |
| Svítlí žlutá | Počítač je napájen z baterie a úroveň jejího nabití je méně než 5 %. |
| Nesvítlí | <ul style="list-style-type: none">Napájecí adaptér je připojen a baterie je plně nabitá.Počítač je napájen z baterie a úroveň jejího nabití je více než 5 %.Počítač je v režimu spánku, hibernace nebo je vypnut. |



Čelní pohled



Pohled zleva



Pohled zprava



Základní pohled



Displej

Pohled zleva



1 Port adaptéru napájení

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

2 Port HDMI

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

3 Port USB 3.0

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

4 Čtečka paměťových karet

Umožňuje čtení z paměťových karet a zápis na ně.



Čelní pohled



Pohled zleva



Pohled zprava



Základní pohled



Displej

Pohled zprava



1 Port pro sluchátka

Slouží k připojení sluchátek, mikrofону nebo náhlavní soupravy (kombinace sluchátek s mikrofonom).

2 Porty USB 2.0 (2)

Umožňuje připojit periferní zařízení jako úložiště, tiskárny apod. Umožňuje přenos dat rychlostí až 480 Mb/s.

3 Slot bezpečnostního kabelu

Připojením bezpečnostního kabelu můžete zabránit neoprávněné manipulaci s počítačem.



Základní pohled

Čelní pohled

Pohled zleva

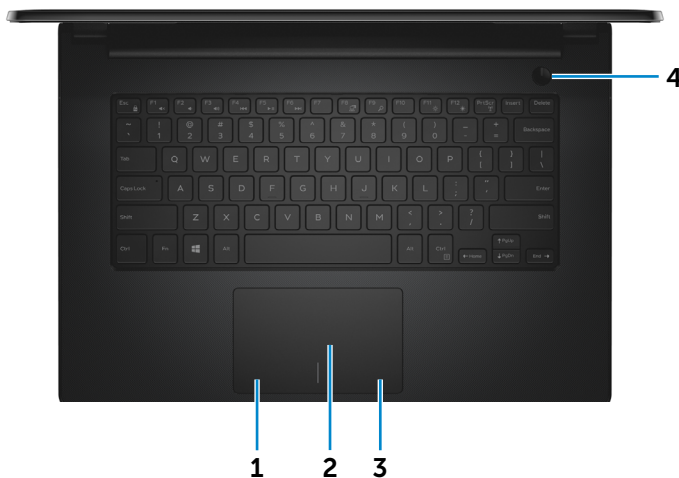
Pohled zprava



Základní pohled



Displej



1 Oblast levého kliknutí

Stisknutím použijete kliknutí levým tlačítkem myši.

2 Dotyková podložka

Pohybuje ukazatelem myši pomocí posouvání prstu po dotykové podložce. Klepnutí odpovídá stisknutí levého tlačítka myši.

3 Oblast pravého kliknutí


Stisknutím použijete kliknutí pravým tlačítkem myši.

4 Vypínač

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

Pokud je počítač zapnutý, stisknutím jej přepnete do režimu spánku.

Stisknutím a podržením tlačítka 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 www.dell.com/support/manuals.



Displej

Čelní pohled



Pohled zleva



Pohled zprava



Základní pohled



Displej



1 kamera

Umožňuje videokonverzace, fotografování a nahrávání videa.

2 Indikátor stavu kamery

Rozsvítí se při zapnutí kamery.

3 Mikrofon

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



Rozměry a hmotnost

Výška	21,4 mm (0,84 palce)
Šířka	345 mm (13,58 palce)
Hloubka	243 mm (9,57 palce)
Hmotnost (maximální)	1,90 kg (4,19 libry)

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



Rozměry
a hmotnost



Systémové
informace



Paměť



Porty a konektory



Komunikace



Grafika



Zvuk



Ukládání



Čtečka
paměťových karet



Displej



Klávesnice



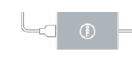
Kamera



Dotyková
podložka



Baterie



Napájecí adaptér



Doporučené
parametry prostředí



Systémové informace

Model počítače

Inspiron 14-3452

Procesor

- Dvoujádrový procesor Intel Celeron
- Čtyřjádrový procesor Intel Pentium

Čipová sada

Integrováno v procesoru



Rozměry
a hmotnost



Systémové
informace



Paměť



Porty a konektory



Komunikace



Grafika



Zvuk



Ukládání



Čtečka
paměťových karet



Displej



Klávesnice



Kamera



Dotyková
podložka



Baterie



Napájecí adaptér



Doporučené
parametry prostředí



Paměť

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



Rozměry
a hmotnost



Systémové
informace



Paměť



Porty a konektory



Komunikace



Grafika



Zvuk



Ukladnění



Čtečka
paměťových karet



Displej



Klávesnice



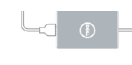
Kamera



Dotyková
podložka



Baterie



Napájecí adaptér



Doporučené
parametry prostředí



Porty a konektory

Externí:

Rozhraní USB

- Dva porty USB 2.0
- Jeden port USB 3.0

Audio/video

- Jeden port HDMI
- Jeden port pro náhlavní sadu (kombinovaná sluchátka s mikrofonem)

Interní:

Slot NGFF

Jeden slot NGFF pro kartu rozhraní Wi-Fi, Bluetooth a Intel WiDi (volitelné)



Rozměry
a hmotnost



Systémové
informace



Paměť



Porty a konektory



Komunikace



Grafika



Zvuk



Ukládání



Čtečka
paměťových karet



Displej



Klávesnice



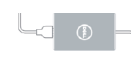
Kamera



Dotyková
podložka



Baterie



Napájecí adaptér



Doporučené
parametry prostředí



Komunikace

Bezdrátové rozhraní

- Wi-Fi standardu 802.11ac
- Wi-Fi standardu 802.11b/g/n
- Bluetooth 4.0
- Technologie Intel WiDi (volitelné)



Rozměry
a hmotnost



Systémové
informace



Paměť



Porty a konektory



Komunikace



Grafika



Zvuk



Ukládání



Čtečka
paměťových karet



Displej



Klávesnice



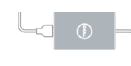
Kamera



Dotyková
podložka



Baterie



Napájecí adaptér



Doporučené
parametry prostředí



Technické údaje

Grafika


Řadič	Integrováno v procesoru
Paměť	Sdílená systémová paměť




Rozměry a hmotnost




Systémové informace




Paměť




Porty a konektory




Komunikace



Grafika




Zvuk




Ukladnění




Čtečka paměťových karet




Displej




Klávesnice



Kamera




Dotyková podložka



Baterie



Napájecí adaptér



Doporučené parametry prostředí



Zvuk

Řadič	Karta Realtek ALC3234 s technologií Waves MaxxAudio
Reproduktory	Dva
Výkon reproduktorů:	
Průměrný	2,0 W
Nejvyšší	2,5 W
Mikrofon	Jeden digitální mikrofon součástí kamery
Ovládání hlasitosti	Klávesové zkratky k ovládání multimédií



Rozměry
a hmotnost



Systémové
informace



Paměť



Porty a konektory



Komunikace



Grafika



Zvuk



Ukládání



Čtečka
paměťových karet



Displej



Klávesnice



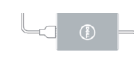
Kamera



Dotyková
podložka



Baterie



Napájecí adaptér



Doporučené
parametry prostředí



Uskladnění

Rozhraní	SATA, 6 Gb/s
Pevný disk	Jeden 2,5palcový disk (podpora technologie Intel Rapid Storage Technology)
Karta eMMC (embedded MultiMediaCard)	Jedna karta eMMC (embedded MultiMediaCard)

POZNÁMKA: Karta eMMC je integrována na základní desce a není k dispozici u počítačů, které jsou dodávány s operačním systémem Windows 7.

POZNÁMKA: V závislosti na objednané konfiguraci váš počítač bude podporovat buď pevný disk nebo kartu eMMC.



Rozměry
a hmotnost



Systémové
informace



Paměť



Porty a konektory



Komunikace



Grafika



Zvuk



Uskladnění



Čtečka
paměťových karet



Displej



Klávesnice



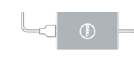
Kamera



Dotyková
podložka



Baterie



Napájecí adaptér

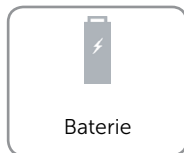
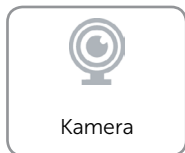
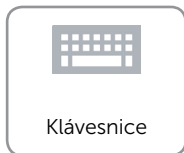
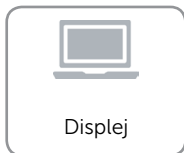
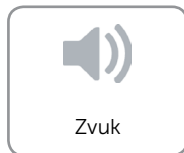
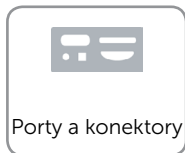
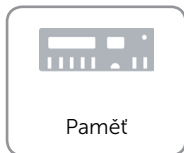


Doporučené
parametry prostředí



Čtečka paměťových karet

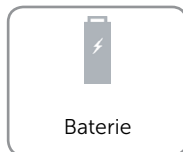
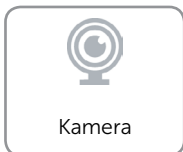
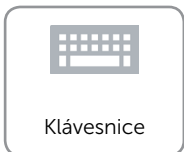
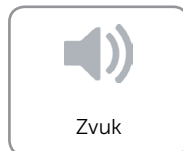
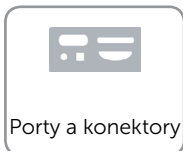
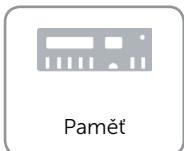
Typ	Jeden slot karty SD
Podporované karty	SD





Displej

Typ	14,0palcový TrueLife
Rozlišení (max.)	1366 × 768
Rozměry:	
Výška	225,06 mm (8,86 palce)
Šířka	366,63 mm (14,43 palce)
Úhlopříčka	355,60 mm (14,00 palce)
Obnovovací frekvence	60 Hz
Úhel sklonu	0 stupňů (zavřený) až 135 stupňů
Rozteč pixelů	0,2520 mm
Ovládací prvky	Jas lze ovládat pomocí klávesových zkratk

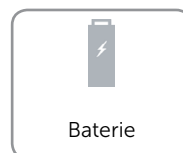
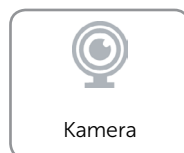
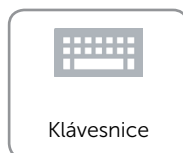
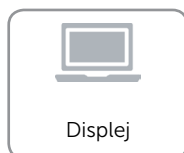
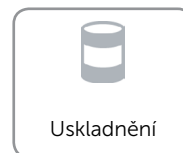
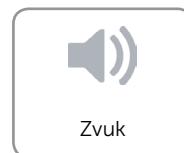
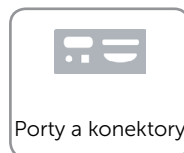
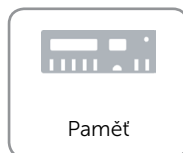




Klávesnice

Typ	Klávesnice chiclet
Klávesové zkratky	<p>Některé klávesy na 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.</p> <p>POZNÁMKA: Chování klávesových zkratk můžete změnit stisknutím kláves Fn+Esc nebo změnou Chování funkčních kláves nástroji pro nastavení systému BIOS.</p>

[Seznam klávesových zkratk.](#)





Klávesové zkratky

	Ztlumení zvuku		+		Otevřít nabídku aplikace
	Snížení hlasitosti		+		Spánek
	Zvýšení hlasitosti		+		Pozastavení/přestávka
	Přehrání předchozí skladby/kapitoly		+		Přepínání mezi indikátorem aktivity pevného disku a indikátorem stavu baterie POZNÁMKA: Indikátor aktivity pevného disku není k dispozici v případě počítačů s kartou eMMC (embedded MultiMediaCard).
	Přehrávání/pozastavení		+		Žádost systému
	Přehrání následující skladby/kapitoly		+		Přepnutí funkce Scroll Lock
	Přepnutí na externí displej		+		Home
	Hledat		+		End
	Snížení jasu		+		Page Up
	Zvýšení jasu		+		Page Down
	+		Přepnutí zámku klávesy Fn		
	+		Zapnutí/vypnutí bezdrátového připojení		



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



Systémové
informace



Paměť



Porty a konektory



Komunikace



Grafika



Zvuk



Ukladnění



Čtečka
paměťových karet



Displej



Klávesnice



Kamera



Dotyková
podložka



Baterie



Napájecí adaptér



Doporučené
parametry prostředí



Dotyková podložka

Rozlišení:

Horizontální 2040

Vertikální 1240

Rozměry:

Šířka 105 mm (4,13 palce)

Výška 65 mm (2,56 palce)



Rozměry
a hmotnost



Systémové
informace



Paměť



Porty a konektory



Komunikace



Grafika



Zvuk



Ukládání



Čtečka
paměťových karet



Displej



Klávesnice



Kamera



Dotyková
podložka



Baterie



Napájecí adaptér

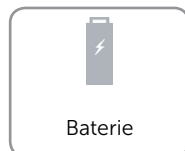
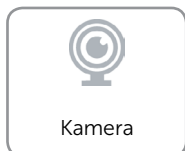
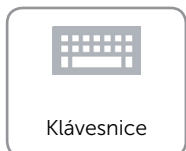
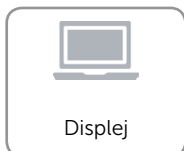
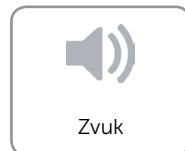
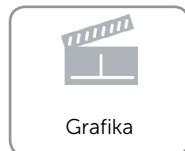
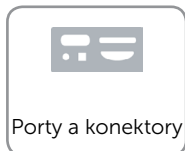
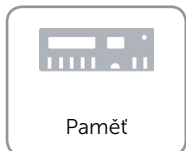


Doporučené
parametry prostředí



Baterie

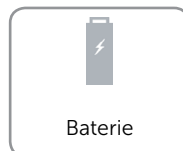
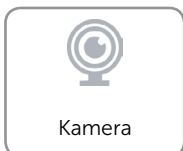
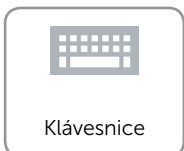
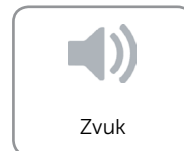
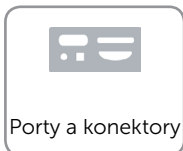
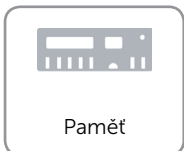
Typ	<ul style="list-style-type: none">• 4člávková lithium-iontová baterie 40 Wh• 4člávková lithium-iontová baterie 47 Wh
Rozměry:	
Výška	20,0 mm (0,79 palce)
Šířka	270,2 mm (10,64 palce)
Hloubka	37,5 mm (1,48 palce)
Hmotnost (max.)	0,26 kg (0,57 libry)
Napětí	14,80 V ss.
Čas nabíjení při vypnutém počítači (přibližný)	4 hodiny
Provozní doba	Závisí na provozních podmínkách a při podmínkách mimořádně náročných na napájení může být výrazně zkrácena.
Životnost (přibližný)	300 cyklů vybití/nabití
Teplotní rozsah:	
Provoz	0 °C až 35 °C (32 °F až 95 °F)
Uskladnění	-40 °C až 65 °C (-40 °F až 149 °F)
Knoflíková baterie	CR-2032





Napájecí adaptér

Typ	45 W
Vstupní napětí	100–240 V stř.
Vstupní frekvence	50–60 Hz
Vstupní proud	1,30 A
Výstupní proud	2,31 A
Jmenovité výstupní napětí	19,50 V ss.
Teplotní rozsah:	
Provoz	0 °C až 40 °C (32 °F až 104 °F)
Ukládání	–40 °C až 70 °C (–40 °F až 158 °F)





Doporučené parametry prostředí

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

	Provoz	Uskladnění
Teplotní rozsah	0 °C až 35 °C (32 °F až 95 °F)	-40 °C až 65 °C (-40 °F až 149 °F)
Relativní vlhkost (max.)	10–90 % (nekondenzující)	0–95 % (nekondenzující)
Vibrace (max.)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Náraz (max.)	110 G [†]	160 G [‡]
Nadmořská výška (max.)	-15,2 m až 3048 m (-50 stop až 10 000 stop)	-15,2 m až 10 668 m (-50 stop až 35 000 stop)

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

† Měřeno při používání pevného disku pomocí pulzu 2 ms s poloviční sinusoidou.

‡ Měřeno na pevném disku se zaparkovanou hlavou pomocí pulzu 2 ms s poloviční sinusoidou.

