



Inspiron 14

Řada 5000



Pohledy

Technické údaje

Copyright © 2014 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., v USA a/nebo dalších jurisdikcích. Všechny ostatní známky a názvy, které jsou zde uvedeny, mohou být ochrannými známkami příslušných společností.

2014 - 11 Rev. A01

Model: P49G | Typ: P49G001

Model počítače: Inspiron 5447 / Inspiron 5448

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

Oznamuje stav napájení a stav baterie počítače.

Svídí bíle – adaptér napájení je připojen a baterie se nabíjí.

Svídí oranžově – úroveň nabití baterie je nízká nebo kritická.

2 Kontrolka činnosti pevného disku

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



Čelní pohled



Pohled zleva



Pohled zprava



Základní pohled



Displej

Pohled zleva



1 Slot bezpečnostního kabelu

Připojením bezpečnostního kabelu můžete zabránit neoprávněné manipulaci s počítačem.

2 Port napájecího adaptéru

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

3 Port USB 2.0

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

4 Čtečka paměťových karet

Umožňuje čtení z paměťových karet a zápis na ně.



Čelní pohled



Pohled zleva



Pohled zprava

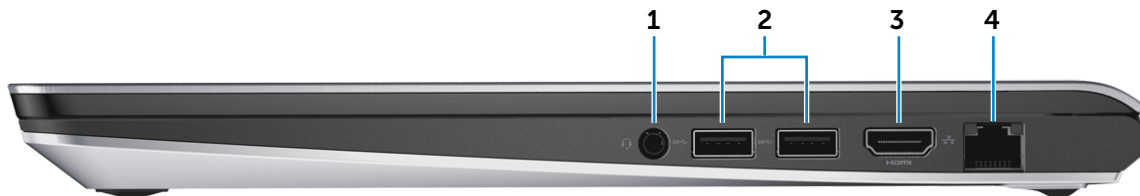


Základní pohled



Displej

Pohled zprava



1 Port pro náhlavní soupravu

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

2 Porty USB 3.0 (2)

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

3 Port HDMI

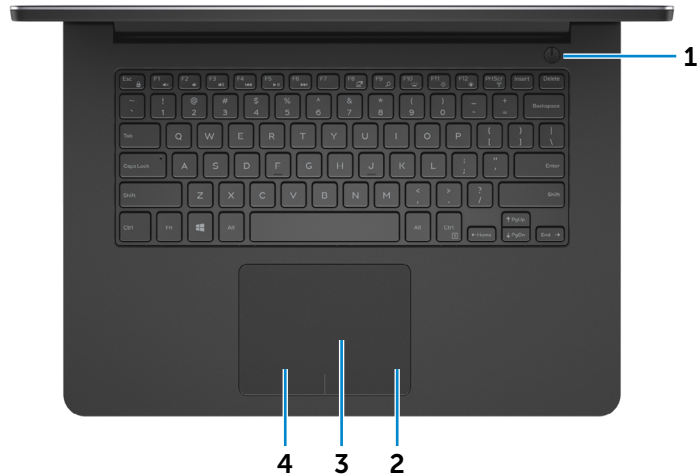
Umožňuje připojení k televizoru nebo jinému zařízení se vstupem HDMI. Umožňuje připojení výstupu obrazu a zvuku.

4 Síťový port

Pokud chcete zajistit přístup k síti nebo internetu, připojte ethernetový kabel (RJ45) ze směrovače nebo širokopásmového modemu.



Základní pohled



Čelní pohled

Pohled zleva

Pohled zprava



Základní pohled



Displej

1 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 po dobu 10 sekund můžete počítač vynuceně vypnout.

POZNÁMKA: Funkci tlačítka napájení můžete upravit v možnostech napájení. Další informace najdete v části *Já a můj Dell* na adrese dell.com/support/manuals.

2 Oblast pravého kliknutí

Stisknutí nahrazuje kliknutí pravým tlačítkem myši.

3 Dotyková podložka

Pohybuje ukazatelem myši pomocí posouvání prstu po dotykové podložce. Klepnutí nahrazuje kliknutí levým tlačítkem myši.

4 Oblast levého kliknutí

Stisknutí nahrazuje kliknutí levým tlačítkem myši.



Čelní pohled



Pohled zleva



Pohled zprava

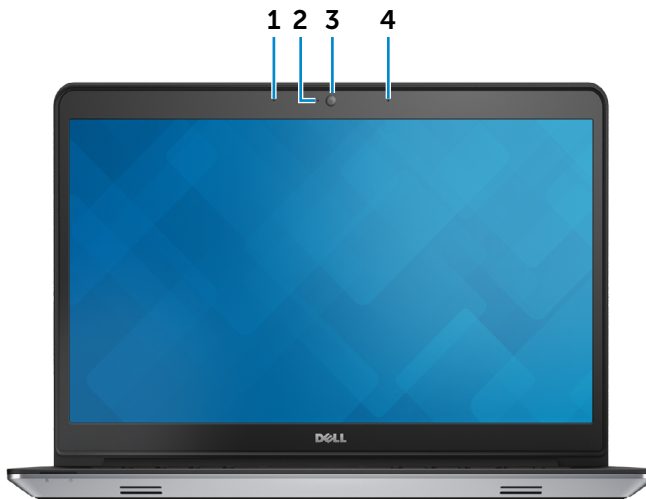


Základní pohled



Displej

Displej



1 Levý mikrofon

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

2 Kontrolka stavu kamery

Rozsvítí se při zapnutí kamery.

3 Kamera

Umožňuje videokonverzace, fotografování a nahrávání videa.

4 Pravý mikrofon

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



Rozměry a hmotnost

Výška:

Dotyková verze 22 mm (0,87 palce)

Bezdotyková verze 21,60 mm (0,85 palce)

Šířka 342 mm (13,46 palce)

Hloubka 246 mm (9,69 palce)

Hmotnost:

Dotyková verze 2,05 kg (4,52 libry)

Bezdotyková verze 1,93 kg (4,25 libry)

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



Rozměry
a hmotnost



Informace
o systému



Paměť



Porty a konektory



Komunikace



Grafika



Zvuk



Ukládání



Čtečka
paměťových karet



Displej



Klávesnice



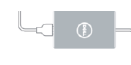
Kamera



Dotyková podložka



Baterie



Napájecí adaptér

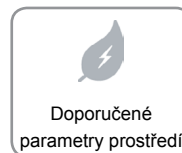
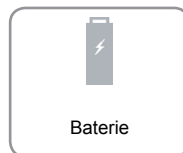
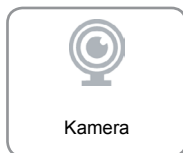
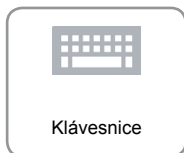
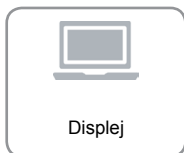
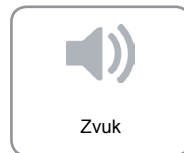
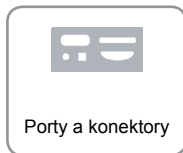
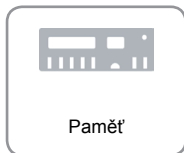


Doporučené
parametry prostředí



Informace o systému

Model počítače	Inspiron 5447	Inspiron 5448
Procesor	<ul style="list-style-type: none">• 4. generace Intel Core i3 ULV• 4. generace Intel Core i5 ULV• 4. generace Intel Core i7 ULV	<ul style="list-style-type: none">• 5. generace Intel Core i3 ULV• 5. generace Intel Core i5 ULV• 5. generace Intel Core i7 ULV
Mezipaměť L3	4 MB	
Čipová sada	Integrováno v procesoru	





Paměť

Sloty	Dva sloty SODIMM
Typ	Dual Channel DDR3L
Rychlost	1600 MHz
Podporované konfigurace	4 GB, 6 GB, 8 GB, 12 GB a 16 GB



Rozměry
a hmotnost



Informace
o systému



Paměť



Porty a konektory



Komunikace



Grafika



Zvuk



Ukládání



Čtečka
paměťových karet



Displej



Klávesnice



Kamera



Dotyková podložka



Baterie



Napájecí adaptér



Doporučené
parametry prostředí



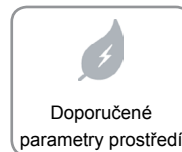
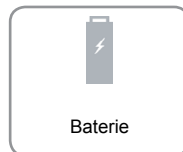
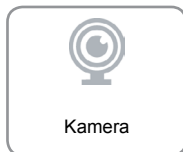
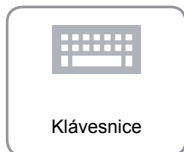
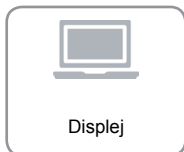
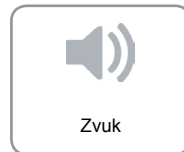
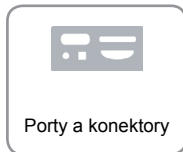
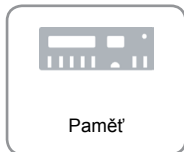
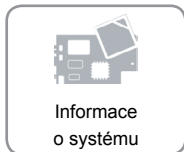
Porty a konektory

Externí:

Síť	Jeden port RJ45
Rozhraní USB	<ul style="list-style-type: none">Jeden port USB 2.0Dva porty USB 3.0
Audio/Video	<ul style="list-style-type: none">Jeden port HDMIJeden kombinovaný port pro sluchátka a mikrofon (náhlavní sada)

Interní:

Karta M.2	Jeden slot M.2-2230 pro kartu s kombinací rozhraní Wi-Fi a Bluetooth
-----------	--





Komunikace

Ethernet

Integrovaný ethernetový řadič 10/100 Mb/s na základní desce

Bezdrátové rozhraní

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



Rozměry
a hmotnost



Informace
o systému



Paměť



Porty a konektory



Komunikace



Grafika



Zvuk



Ukládání



Čtečka
paměťových karet



Displej



Klávesnice



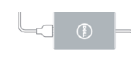
Kamera



Dotyková podložka



Baterie



Napájecí adaptér



Doporučené
parametry prostředí



Grafika

Řadič:

Integrovaná

- Inspiron 5447 – Intel HD Graphics 4400
- Inspiron 5448 – Intel HD Graphics 5500

Samostatná

- AMD Radeon R7 M265
- AMD Radeon R7 M270 (pouze Inspiron 5448)

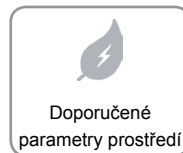
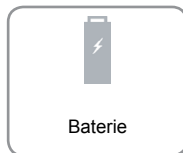
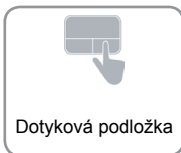
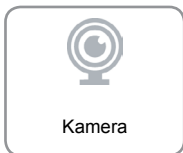
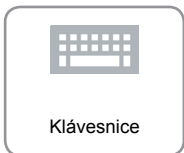
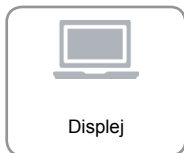
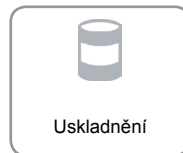
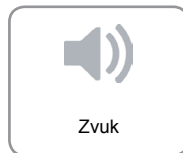
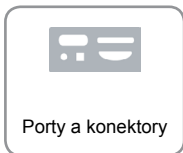
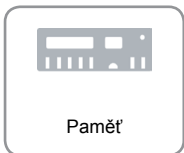
Paměť:

Integrovaná

Sdílená systémová paměť

Samostatná

- AMD Radeon R7 M265 – 2 GB DDR3
- AMD Radeon R7 M270 – 4 GB DDR3





Zvuk

Řadič	Karta Realtek ALC3234CG s technologií Waves MaxxAudio
Reproduktory	Dva
Výstup:	
Průměrný	2 W
Nejvyšší	2,5 W
Mikrofon	Digitální mikrofony
Ovládání hlasitosti	Klávesové zkratky k ovládání multimédií



Rozměry
a hmotnost



Informace
o systému



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 2,5 palcový disk (s podporou technologie Intel Smart Response Technology)



Rozměry
a hmotnost



Informace
o systému



Paměť



Porty a konektory



Komunikace



Grafika



Zvuk



Uskladnění



Čtečka
paměťových karet



Displej



Klávesnice



Kamera



Dotyková podložka



Baterie



Napájecí adaptér

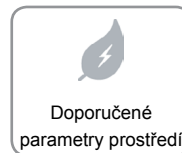
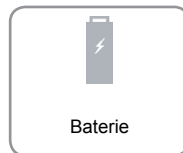
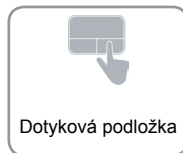
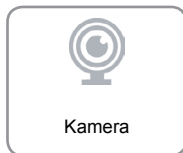
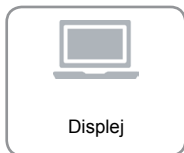
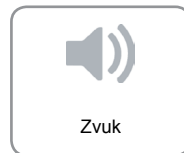
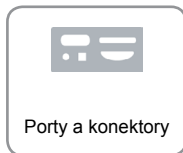
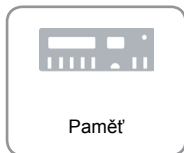


Doporučené
parametry prostředí



Čtečka paměťových karet

Typ	Jeden slot 5 v 1
Podporované karty	<ul style="list-style-type: none">• karta SD• karta SDHC (Secure Digital High-Capacity)• karta SD Extended Capacity (SDXC) s funkcí Ultra High Speed (UHS)• Memory Stick (MS)• Memory Stick PRO (MS PRO)





Displej

Typ	<ul style="list-style-type: none">• 14 palcový HD• 14 palcový dotykový displej s rozlišením HD
Rozlišení (maximální)	1366 x 768
Rozteč pixelů	0,2265 mm
Rozměry:	
Výška	173,95 mm (6,85 palce)
Šířka	309,40 mm (12,18 palce)
Úhlopříčka	355,60 mm (14 palce)
Obnovovací frekvence	60 Hz
Úhel sklonu	0 stupňů (zavřený) až 135 stupňů
Ovládací prvky	Jas je možné ovládat pomocí klávesových zkratek.

Rozměry
a hmotnostInformace
o systému

Paměť



Porty a konektory



Komunikace



Grafika



Zvuk



Uskladnění

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 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 zkratkových kláves můžete upravit stisknutím klávesové kombinace Fn+Esc nebo změnou položky **Chování funkčních kláves** v nastavení systému.



Rozměry
a hmotnost



Informace
o systému



Paměť



Porty a konektory



Komunikace



Grafika



Zvuk



Ukládání



Čtečka
paměťových karet



Displej



Klávesnice



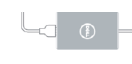
Kamera



Dotyková podložka



Baterie



Napájecí adaptér



Doporučené
parametry prostředí



Kamera

Rozlišení:

Statický obraz 0,92 megapixelů

Grafika 1280 x 720 (HD) při 30 snímcích/s

Diagonální úhel zobrazení 74 stupňů



Rozměry
a hmotnost



Informace
o systému



Paměť



Porty a konektory



Komunikace



Grafika



Zvuk



Ukládání



Čtečka
paměťových karet



Displej



Klávesnice



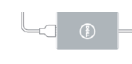
Kamera



Dotyková podložka



Baterie



Napájecí adaptér



Doporučené
parametry prostředí



Dotyková podložka

Rozlišení:

Horizontální	1260 dpi
Vertikální	1207 dpi

Rozměry:

Šířka	105 mm (4,13 palce)
Výška	80 mm (3,15 palce)



Rozměry
a hmotnost



Informace
o systému



Paměť



Porty a konektory



Komunikace



Grafika



Zvuk



Ukládání



Čtečka
paměťových karet



Displej



Klávesnice



Kamera



Dotyková podložka



Baterie



Napájecí adaptér

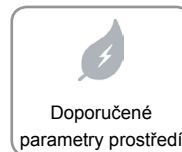
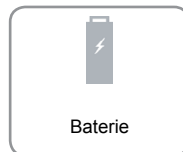
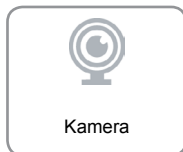
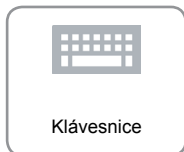
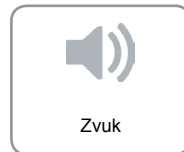
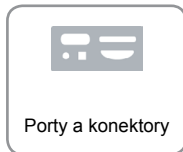
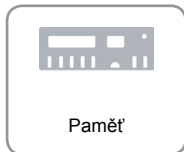


Doporučené
parametry prostředí



Baterie

Typ	<ul style="list-style-type: none">• 3 článková lithium-iontová baterie smart (43,50 Wh)• 4 článková lithium-iontová baterie smart (58 Wh)	
	3 článková	4 článková
Rozměry:		
Šířka	208,25 mm (8,20 palce)	
Hloubka	124,70 mm (4,91 palce)	
Výška	7,80 mm (0,31 palce)	
Hmotnost (maximální)	0,28 kg (0,62 libry)	0,35 kg (0,77 libry)
Napětí	11,10 V ss.	7,40 V ss.
Provozní doba	Závisí na provozních podmínkách a při podmínkách mimořádně náročných na napájení může být výrazně zkrácena.	
Životnost (přibližně)	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	65 W
Vstupní napětí	100–240 V stř.
Vstupní frekvence	50–60 Hz
Vstupní proud (maximální)	1,50 A
Výstupní proud (průběžný)	3,34 A
Jmenovité výstupní napětí	19,50 V ss.
Teplotní rozsah:	
Provoz	0 °C až 40 °C (32 °F až 104 °F)
Uskladnění	–40 °C až 70 °C (–40 °F až 158 °F)



Rozměry
a hmotnost



Informace
o systému



Paměť



Porty a konektory



Komunikace



Grafika



Zvuk



Uskladnění



Čtečka
paměťových karet



Displej



Klávesnice



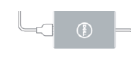
Kamera



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

	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 (maximum)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Náraz (maximum)	110 G†	160 G‡
Nadmořská výška (maximální)	-15,20 m až 3048 m (-50 stop až 10 000 stop)	-15,20 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.

