



Inspiron 15

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. ve Spojených státech nebo jiných jurisdikcích. Všechny ostatní známky a názvy, které jsou zde uvedeny, mohou být ochrannými známkami příslušných společností.

2014 - 11 Rev. A00

Model: P39F | Typ: P39F001

Model počítače: Inspiron 5548

POZNÁMKA: Počítac 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.

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

Svíí oranžově – úroveň nabití baterie je nízká nebo kritická.

2 Kontrolka činnosti pevného disku

Svíí, 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. Poskytuje rychlosti přenosu dat 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. Umožňuje 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.



Čelní pohled



Pohled zleva



Pohled zprava



Základní pohled



Displej

Základní pohled




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:** Můžete si přizpůsobit chování tlačítka napájení v nabídce Možnosti 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 posouváním 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

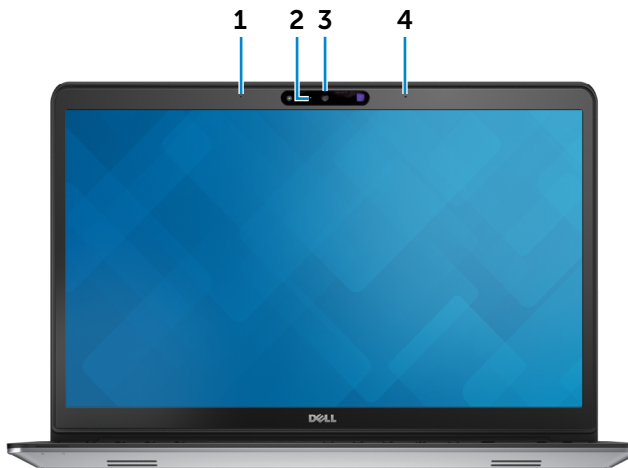


Základní pohled



Displej

Displej



1 Levý mikrofon

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

2 Indikátor stavu kamery

Rozsvítí se při zapnutí kamery.

3 Kamera Intel RealSense 3D

Umožňuje zachytávat a streamovat trojrozměrné obrázky. Umožňuje používat vylepšenou interaktivitu během videokonferencí, hraní online a dalších aktivitách.

4 Pravý mikrofon

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



Rozměry a hmotnost

Výška	22 mm (0,87 palce)
Šířka	380,40 mm (14,98 palce)
Hloubka	259 mm (10,20 palce)
Hmotnost	2,38 kg (5,25 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

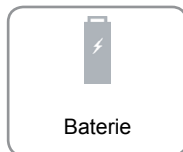
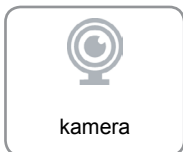
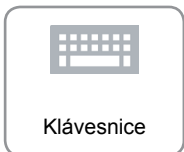
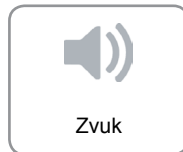
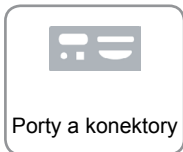
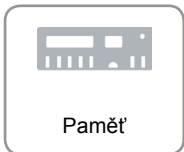


Doporučené
parametry prostředí



Informace o systému

Model počítače	Inspiron 5548
Procesor	<ul style="list-style-type: none">• 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



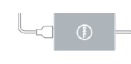
kamera



Dotyková
podložka



Baterie



Napájecí adaptér

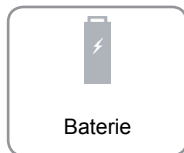
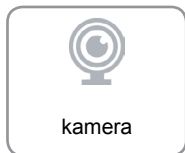
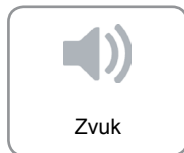
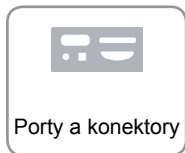
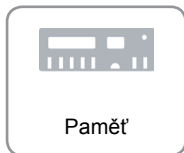


Doporučené
parametry prostředí



Porty a konektory

Externí:	
Síť	Jeden port RJ45
Rozhraní USB	<ul style="list-style-type: none">• Jeden port USB 2.0• Dva porty USB 3.0
Rozhraní HDMI	Jeden port HDMI
Zvuk	Jeden port pro náhlavní soupravu
Interní:	
M.2	Jeden slot M.2-2230 pro kartu síť WLAN, rozhraní Bluetooth a technologie Intel WiDi (volitelně)





Komunikace

Ethernet

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

Bezdrátové rozhraní

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



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



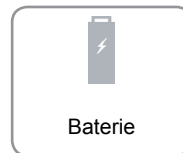
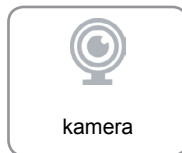
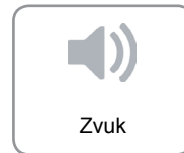
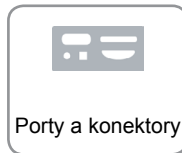
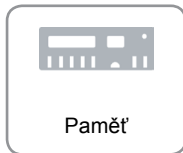
Doporučené
parametry prostředí



Technické údaje

Grafika

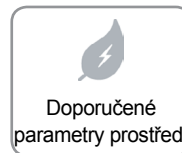
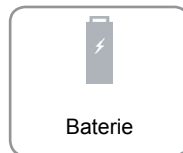
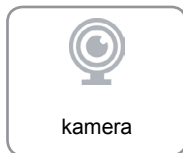
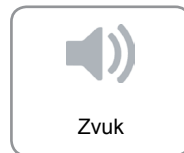
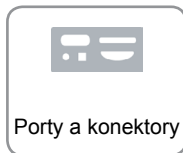
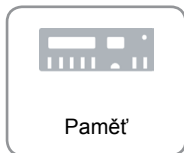
	Řadič	Paměť
Integrovaná	Intel HD Graphics 5500	Sdílená systémová paměť
Samostatná	<ul style="list-style-type: none">• AMD Radeon R7 M265• AMD Radeon R7 M270	<ul style="list-style-type: none">• 2 GB DDR3• 4 GB DDR3





Zvuk

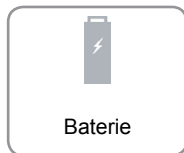
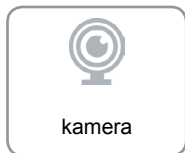
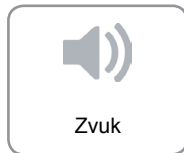
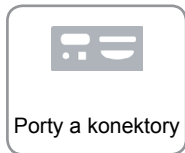
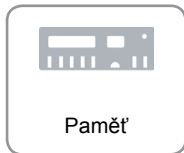
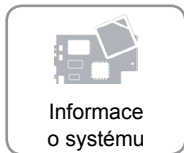
Řadič	Karta Realtek ALC3234CG s technologií Waves MaxxAudio
Reproduktory	Dva
Výkon reproduktorů:	
Průměrný	2 W
Nejvyšší	2,5 W
Mikrofon	Digitální mikrofony
Ovládání hlasitosti	Klávesové zkratky k ovládání multimédií





Uskladnění

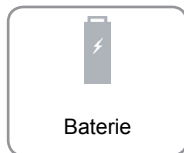
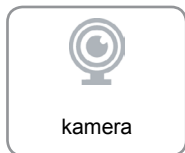
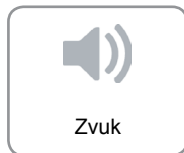
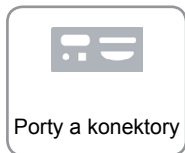
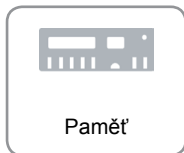
Rozhraní	SATA, 6 Gb/s
Pevný disk	Jeden 2,5 palcový disk (s podporou technologie Intel Smart Response Technology)





Čtečka paměťových karet

Typ	Jeden slot 5 v 1
Podporované karty	<ul style="list-style-type: none">• karta SD• karta SD 3.0• karta SDHC (Secure Digital High-Capacity)• karta Memory Stick• karta Memory Stick Pro





Displej

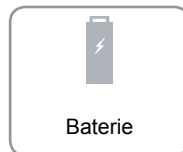
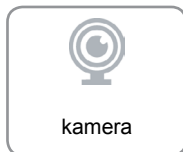
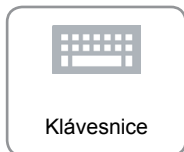
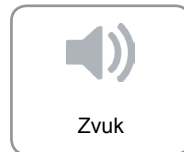
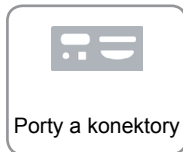
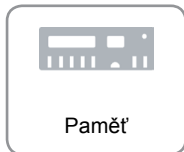
- Typ
- 15,6 palcový dotykový displej s rozlišením HD
 - 15,6 palcový dotykový displej s rozlišením full-HD

Obnovovací frekvence 60 Hz

Úhel sklonu 0 stupňů (zavřený) až 135 stupňů

Ovládací prvky Jas je možné ovládat pomocí klávesových zkratek.

	Dotyková obrazovka s rozlišením HD	Dotykový displej s rozlišením HD (kamera Intel RealSense 3D)	Dotykový displej s rozlišením full-HD (kamera Intel RealSense 3D)
Rozlišení (maximální)	1366 x 768	1366 x 768	1920 x 1080
Rozteč pixelů	0,252 mm	0,252 mm	0,17925 mm
Rozměry:			
Výška	224,30 mm (8,83 palce)	225,06 mm (8,86 palce)	225,06 mm (8,86 palce)
Šířka	344,20 mm (13,55 palce)	344,23 mm (13,55 palce)	344,16 mm (13,55 palce)
Úhlopříčka	360 mm (14,17 palce)	366,63 mm (14,43 palce)	366,63 mm (14,43 palce)





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 změnou položky **Chování funkčních kláves** v programu pro nastavení systému BIOS.



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

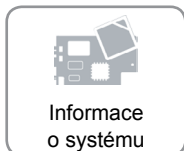
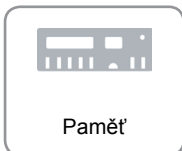


Doporučené
parametry prostředí

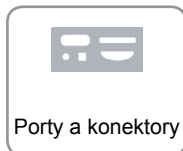


kamera

	Fotografie/video (kamera Intel RealSense 3D)	Infračerveně (kamera Intel RealSense 3D)	Fotografie/video
Rozlišení (maximální)	1920 x 1080 (Full-HD)	640 x 480 (VGA)	1280 x 720 (HD)
Poměr stran	16:9	4:3	16:9
Obnovovací frekvence (liší se v závislosti na rozlišení)	30/60/120 snímků za sekundu	30/60/120 snímků za sekundu	30 snímků za sekundu
Diagonální úhel zobrazení	77 stupňů	90 stupňů	74 stupňů
Zorné pole	77 x 43 x 70 stupňů	90 x 59 x 73 stupňů	-
Typy dat hloubky	-	Hloubka, mapování textur, infračervené a mapování slov	-
Statický obraz		2 Mpix	0,92 megapixelů
Rozsah účinnosti		0,20 m–1,20 m	-
Rozsah účinnosti pro gesta		FHD: 20 cm–55 cm VGA: 20 cm–60 cm	-
Rozsah účinnosti pro sledování tváře		Dvojrzměrné sledování tváře: 35 cm–120 cm Trojrozměrné sledování tváře: 35 cm–70 cm	-

Rozměry
a hmotnostInformace
o systému

Paměť



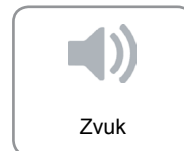
Porty a konektory



Komunikace



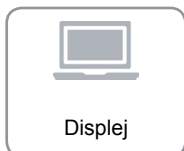
Grafika



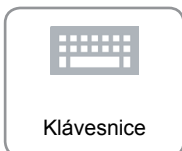
Zvuk



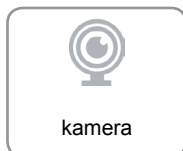
Uskladnění

Čtečka
paměťových karet

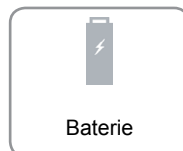
Displej



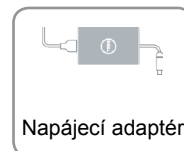
Klávesnice



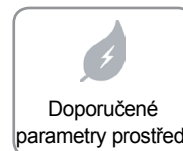
kamera

Dotyková
podložka

Baterie



Napájecí adaptér

Doporučené
parametry prostředí



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



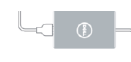
kamera



Dotyková
podložka



Baterie



Napájecí adaptér

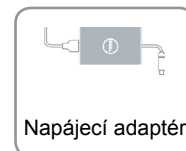
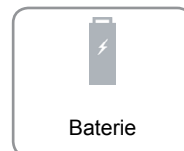
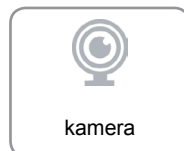
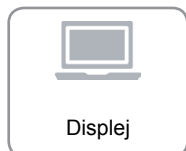
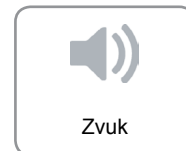
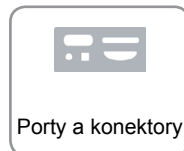
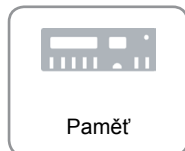


Doporučené
parametry prostředí



Baterie

Typ	<ul style="list-style-type: none">• 3 článková „inteligentní“ lithium-iontová baterie (43,50 Wh)• 4 článková „inteligentní“ lithium-iontová baterie (58 Wh)	
	3článková	4článková
Rozměry:		
Šířka	208,25 mm (8,20 palce)	208,25 mm (8,20 palce)
Hloubka	124,70 mm (4,91 palce)	124,70 mm (4,91 palce)
Výška	7,80 mm (0,31 palce)	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.
Čas nabíjení při vypnutém počítači (přibližný)	4 hodiny	
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)	
Provozní doba	Závisí na provozních podmínkách a při podmínkách mimořádně náročných na napájení může být výrazně zkrácena.	
Knoflíková baterie	CR-2032	





Napájecí adaptér

Typ	65 W
Vstupní napětí	100–240 V stř.
Vstupní frekvence	50–60 Hz
Vstupní proud	1,50 A
Výstupní proud	3,34 A
Jmenovité výstupní napětí	19,50 V ss.
Teplotní rozsah:	
Provoz	0 °C až 40 °C (32 °F až 40 °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)	-15,2 m až 3048 m (-50 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.

