



Inspiron 15

Řada 5000



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 - 05 Rev. A00

Model: P51F | Typ: P51F005

Model počítače: Inspiron 15-5552

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

- | | |
|---------------|---|
| Svítilí bílá | Napájecí adaptér je připojen a baterie je nabitá na více než 5 % kapacity. |
| Svítilí žlutě | Počítač je napájen z baterie a úroveň jejího nabití je méně než 5 %. |
| Nesvítilí | <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 napájecího adaptéru

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 náhlavní soupravu

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

2 Porty USB 2.0 (2)

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

3 Optická jednotka

Slouží ke čtení a zápisu na disky CD a DVD.

4 Slot bezpečnostního kabelu

Připojením bezpečnostního kabelu můžete zabránit neoprávněné manipulaci s počítačem.



Základní pohled

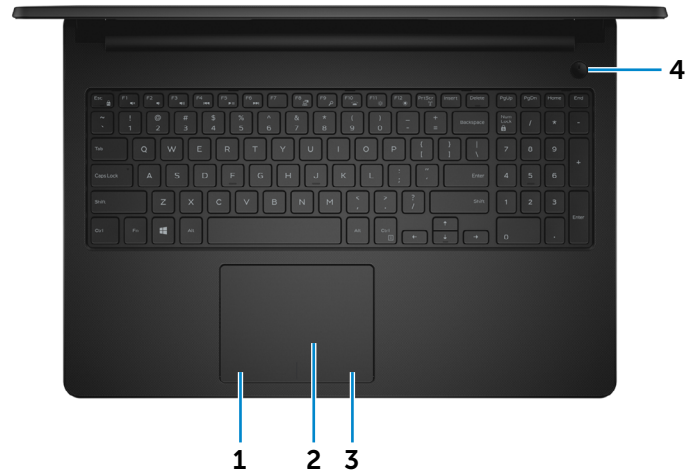
Čelní pohled

Pohled zleva

Pohled zprava

Základní pohled

Displej



1 Oblast levého kliknutí

Stisknutí nahrazuje kliknutí levým tlačítkem myši.

2 Dotyková podložka

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

3 Oblast pravého kliknutí


Stisknutí nahrazuje kliknutí pravým tlačítkem myši.

4 Vypínač

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

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

Stisknutím a podržením po dobu 4 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](https://www.dell.com/support).



Displej



Čelní pohled



Pohled zleva



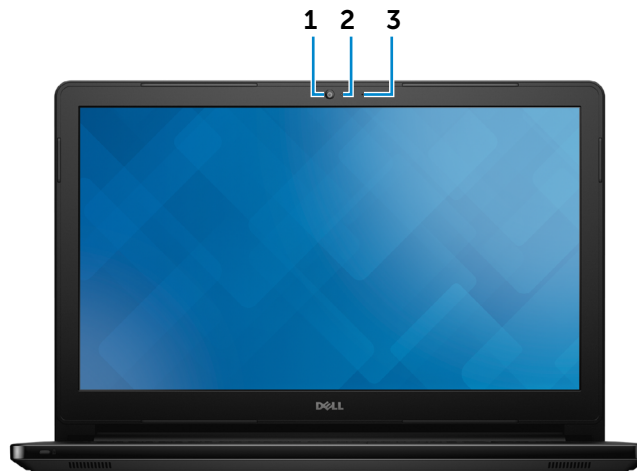
Pohled zprava



Základní pohled



Displej



1 Kamera

Umožňuje videokonverzace, fotografování a nahrávání videa.

2 Kontrolka stavu kamery

Rozsvítí se při zapnutí kamery.

3 Mikrofon

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



Rozměry a hmotnost

Výška	23,75 mm (0,94 palce)
Šířka	380 mm (14,96 palce)
Hloubka	260,40 mm (10,25 palce)
Hmotnost	2,24 kg (4,94 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



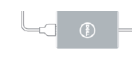
Kamera



Dotyková
podložka



Baterie



Napájecí adaptér



Doporučené
parametry prostředí



Systémové informace

Model počítače	Inspiron 15-5552
Procesor	<ul style="list-style-type: none">• Procesor Intel Celeron• Procesor Intel Pentium
Čipová sada	Integrováno v procesoru



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



Paměť

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

- Jeden port USB 3.0
- Dva porty USB 2.0

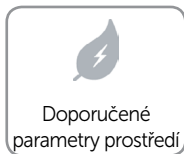
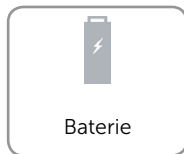
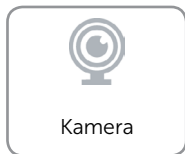
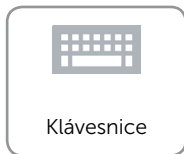
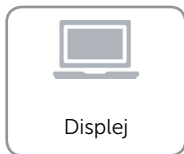
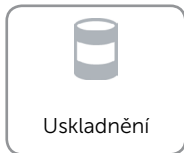
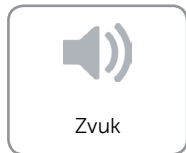
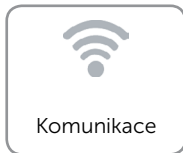
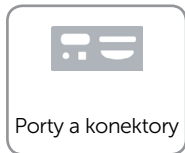
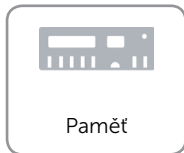
Audio/video

- Jeden port HDMI
- Jeden kombinovaný port pro sluchátka a mikrofon (náhlavní sada)

Interní:

Slot NGFF

Jeden slot NGFF pro kartu s kombinací rozhraní Wi-Fi a Bluetooth





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



Grafika

Integrovaný:

Řadič

Grafika Intel HD

Paměť

Sdílená systémová paměť



Rozměry
a hmotnost



Systémové
informace



Paměť



Porty a konektory



Komunikace



Grafika



Zvuk



Ukládání



Čtečka
paměťových karet



Displej



Klávesnice



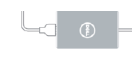
Kamera



Dotyková
podložka



Baterie



Napájecí adaptér

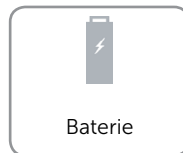
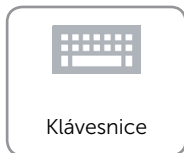
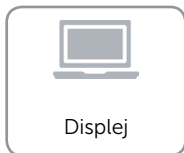
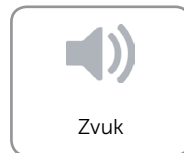
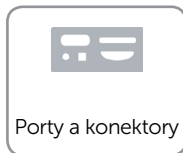
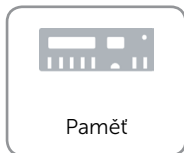


Doporučené
parametry prostředí



Zvuk

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





Uskladnění

Rozhraní	SATA, 6 Gb/s
Pevný disk	Jeden 2,5palcový disk (s podporou technologie Intel Smart Response Technology)
Optická jednotka	Jedna 9,5 mm jednotka SATA
Podporované disky	DVD +/- RW



Rozměry
a hmotnost



Systémové
informace



Paměť



Porty a konektory



Komunikace



Grafika



Zvuk



Uskladnění



Čtečka
paměťových karet



Displej



Klávesnice



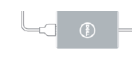
Kamera



Dotyková
podložka



Baterie



Napájecí adaptér

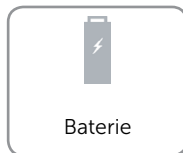
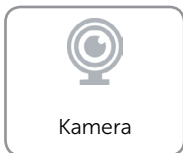
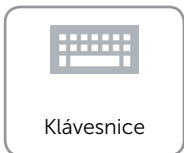
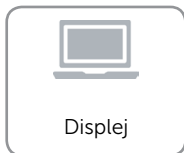
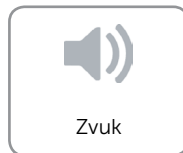
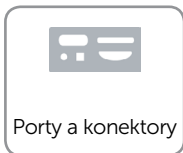
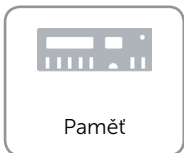


Doporučené
parametry prostředí



Čtečka paměťových karet

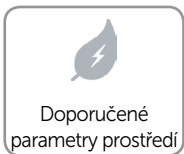
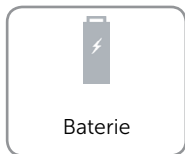
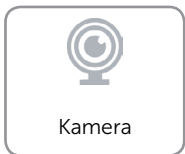
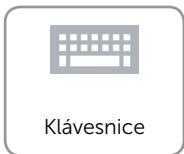
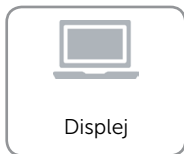
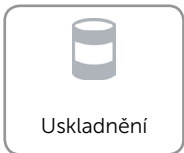
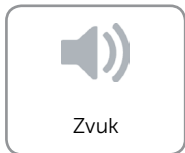
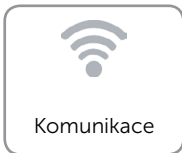
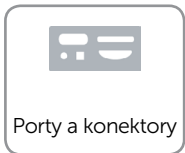
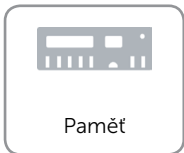
Typ	Jeden slot karty SD
Podporované karty	Karta SD





Displej

Typ	<ul style="list-style-type: none">• 15,6palcový dotykový displej HD (technologie on-cell)• 15,6palcový displej HD (bezdotyková verze)	
Obnovovací frekvence	60 Hz	
Úhel sklonu	0 stupňů (zavřený) až 135 stupňů	
Ovládací prvky	Jas je možné ovládat pomocí klávesových zkratk.	
	Dotykový displej HD	Bezdotyková verze HD
Rozlišení (maximální)	1366 x 768	1366 x 768
Rozteč pixelů	0,2265 mm	0,2265 mm
Rozměry:		
Výška	225,06 mm (8,86 palce)	224,3 mm (8,83 palce)
Šířka	366,63 mm (14,43 palce)	360 mm (14,17 palce)
Úhlopříčka	396,24 mm (15,60 palce)	396,24 mm (15,60 palce)





Klávesnice

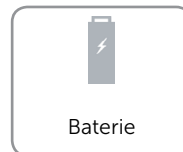
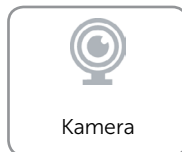
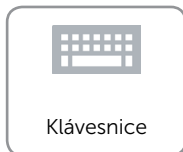
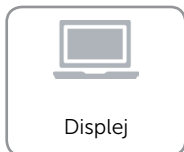
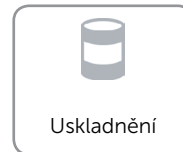
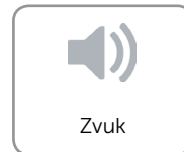
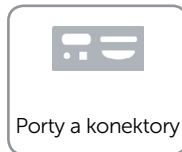
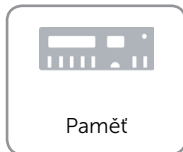
Typ Standardní klávesnice

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: Chování klávesových zkratk můžete změnit stisknutím kláves Fn+Esc nebo změnou **Chování funkčních kláves** nástroji pro nastavení systému BIOS.

[Seznam klávesových zkratk.](#)





Klávesové zkratky

F1	Ztlumení zvuku
F2	Snížení hlasitosti
F3	Zvýšení hlasitosti
F4	Přehrání předchozí skladby/kapitoly
F5	Přehrávání/pozastavení
F6	Přehrání následující skladby/kapitoly
F8	Přepnutí na externí displej
F9	Hledat
F11	Snížení jasu
F12	Zvýšení jasu

Fn +	Zapnutí / vypnutí bezdrátového připojení
Fn +	Spánek
Fn +	Přepnutí zámku klávesy Fn
Fn +	Přepnutí mezi indikátorem napájení a stavu baterie/indikátorem činnosti pevného disku
Fn +	Otevřít nabídku aplikace
Fn +	Pozastavení/přestávka
Fn +	Žádost systému
Fn +	Přepnutí funkce Scroll Lock



Kamera

Rozlišení:

Statický obraz 0,92 megapixelů

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

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 1211 dpi

Vertikální 1267 dpi

Rozměry:

Šířka 105 mm (4,13 palce)

Výška 80 mm (3,15 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

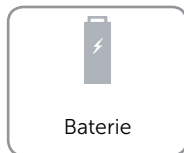
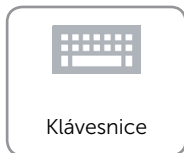
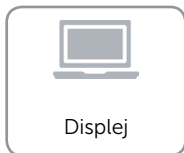
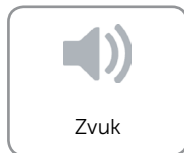
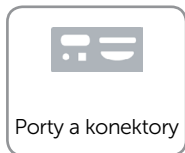
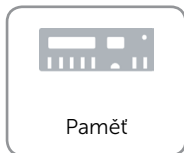


Doporučené
parametry prostředí



Baterie

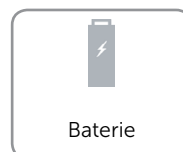
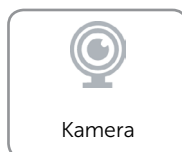
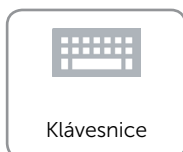
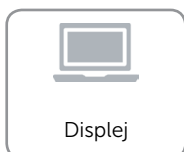
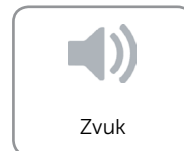
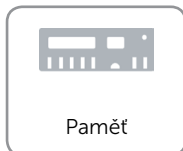
Typ	<ul style="list-style-type: none">• 4člávková lithium-iontová baterie smart (40 Wh)• 4člávková lithium-iontová baterie smart (47 Wh)
Rozměry:	
Šířka	270 mm (10,63 palce)
Hloubka	37,5 mm (1,48 palce)
Výška	20 mm (0,79 palce)
Hmotnost (maximální)	<ul style="list-style-type: none">• 40 Wh–0,25 kg (0,55 libry)• 47 Wh–0,26 kg (0,56 libry)
Napětí	14,8 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	<ul style="list-style-type: none">45 W65 W
Vstupní napětí	100–240 V stř.
Vstupní frekvence	50–60 Hz
Vstupní proud (maximální):	
45 W	1,30 A
65 W	1,60 A / 1,70 A
Výstupní proud (maximální):	
45 W	2,31 A
65 W	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)





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 (maximální)	10–90 % (nekondenzující)	0–95 % (nekondenzující)
Vibrace (maximum)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Náraz (maximální)	110 G [†]	160 G [‡]
Nadmořská výška (maximální)	-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.

