



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

2014 - 06 Rev. A00

Model: P39F | Typ: P39F002

Model počítače: Inspiron 5545

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.

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. 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, mikrofону nebo kombinovaných sluchátek s mikrofonom (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

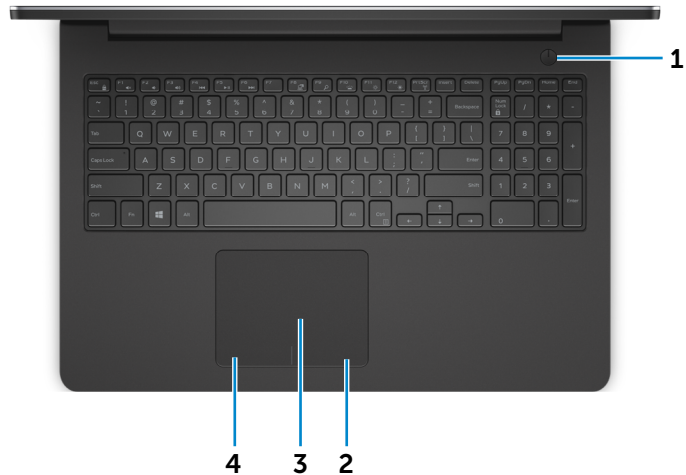
Umožňuje připojení k televizoru nebo jinému zařízení se vstupem HDMI. Umožňuje připojení výstupu obrazu a zvuku.

4 Síťový port

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



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 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.

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

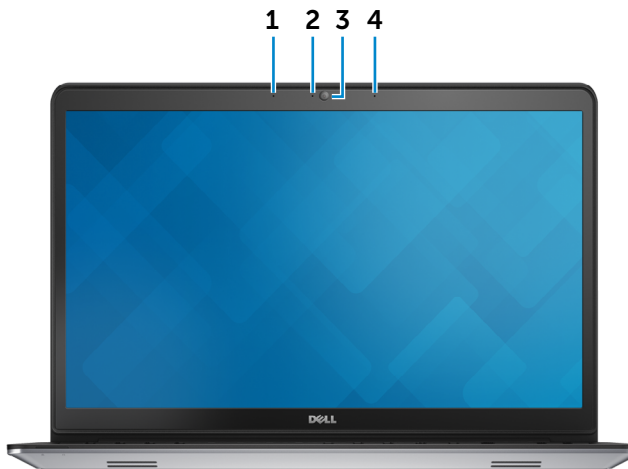


Základní pohled



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 obrazovka 22 mm (0,87 palce)

Bezdotyková obrazovka 21,80 mm (0,86 palce)

Šířka 380,40 mm (14,98 palce)

Hloubka 259 mm (10,20 palce)

Hmotnost:

Dotyková verze 2,38 kg (5,25 libry)

Bezdotyková verze 2,18 kg (4,81 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



Úložiště



Čtečka
paměťových karet



Displej



Klávesnice



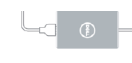
Kamera



Dotyková podložka



Baterie



Napájecí adaptér



Doporučené
parametry
prostředí



Informace o systému

Model počítače

Inspiron 5545

Processor

- AMD A8-7100 APU s grafickou kartou Radeon R5
- AMD A10-7300 APU s grafickou kartou Radeon R6

Čipová sada

AMD A76M FCH



Rozměry
a hmotnost



Informace
o systému



Paměť



Porty a konektory



Komunikace



Grafika



Zvuk



Úložiště



Čtečka
paměťových karet



Displej



Klávesnice



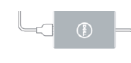
Kamera



Dotyková podložka



Baterie



Napájecí adaptér



Doporučené
parametry
prostředí



Paměť

| | |
|-------------------------|-------------------|
| Konektor | Jeden slot SODIMM |
| Typ | DDR3L |
| Rychlost | 1600 MHz |
| Podporované konfigurace | 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

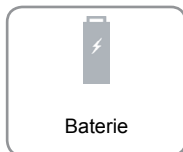
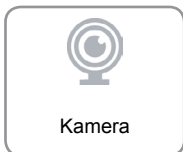
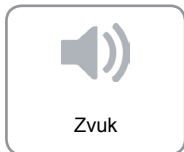
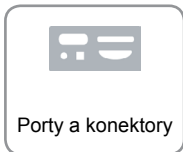
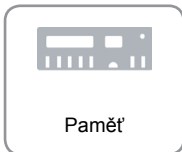


Doporučené
parametry
prostředí



Porty a konektory

| | |
|---------------|--|
| Externí: | |
| Síť | Jeden port RJ45 |
| Rozhraní USB | <ul style="list-style-type: none">• 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 s kombinací rozhraní Wi-Fi a Bluetooth |





Komunikace

Ethernet

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

Bezdrátové rozhraní

- Wi-Fi 802.11 b/g/n
- Bluetooth 4.0



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

Řadič:

Integrovaná

- AMD A8-7100 APU s grafickou kartou AMD Radeon R5
- AMD A10-7300 APU s grafickou kartou AMD Radeon R6

Samostatná

Grafická karta AMD Radeon R7 M265

Paměť:

Integrovaná

Sdílená systémová paměť

Samostatná

2 GB DDR3



Rozměry
a hmotnost



Informace
o systému



Paměť



Porty a konektory



Komunikace



Grafika



Zvuk



Úložiště



Čtečka
paměťových karet



Displej



Klávesnice



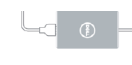
Kamera



Dotyková podložka



Baterie



Napájecí adaptér

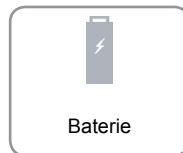
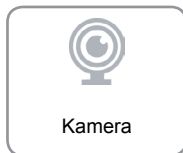
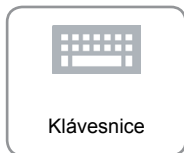
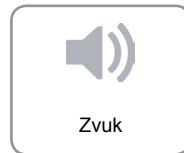
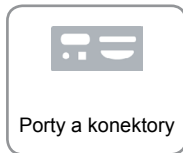
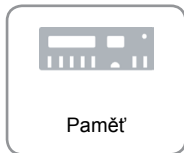


Doporučené
parametry
prostředí



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 |





Úložiště

| | |
|------------|----------------------|
| Rozhraní | SATA 6 Gb/s |
| Pevný disk | Jeden 2,5 palce disk |



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

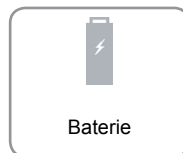
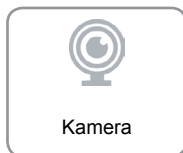
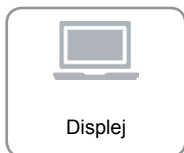
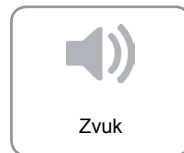
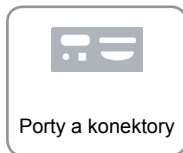
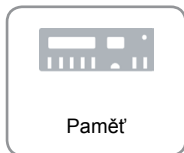


Doporučené
parametry
prostředí



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 |

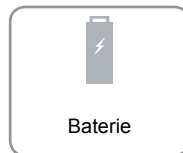
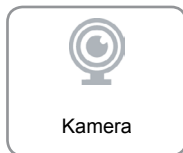
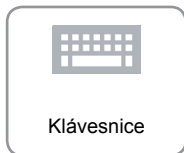
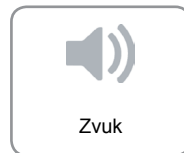
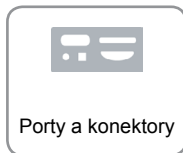
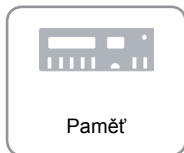




Displej

| | |
|-----------------------|--|
| Typ | <ul style="list-style-type: none">• 15,6 palce displej s rozlišením HD• 15,6 palce dotykový displej s rozlišením HD |
| Obnovovací frekvence | 60 Hz |
| Úhel sklonu | 0 stupňů (zavřený) až 135 stupňů |
| Ovládací prvky | Jas je možné ovládat pomocí klávesových zkratk. |
| Rozlišení (maximální) | 1366 x 768 |
| Rozteč pixelů | 0,252 mm |

| | Bezdotyková obrazovka | Dotyková obrazovka |
|------------|-------------------------|-------------------------|
| Rozměry: | | |
| Výška | 224,30 mm (8,83 palce) | 225,06 mm (8,86 palce) |
| Šířka | 344,20 mm (13,55 palce) | 344,23 mm (13,55 palce) |
| Úhlopříčka | 360 mm (14,17 palce) | 366,63 mm (14,43 palce) |





Klávesnice

Typ

- Standardní klávesnice
- Podsvícená 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: Primární chování zkratkových kláves můžete upravit změnou položky **Chování funkčních kláves** v nastavení systému.



Rozměry
a hmotnost



Informace
o systému



Paměť



Porty a konektory



Komunikace



Grafika



Zvuk



Úložiště



Čtečka
paměťových karet



Displej



Klávesnice



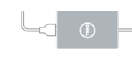
Kamera



Dotyková podložka



Baterie



Napájecí adaptér



Doporučené
parametry
prostředí



Kamera

Rozlišení:

| | |
|---------------------------|-----------------------------------|
| Statický obraz | 0,92 Mpix |
| 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



Úložiště



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



Úložiště



Čtečka
paměťových karet



Displej



Klávesnice



Kamera



Dotyková podložka



Baterie



Napájecí adaptér

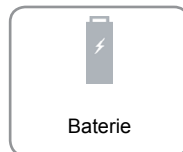
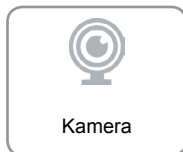
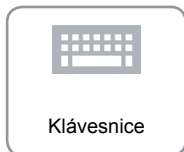
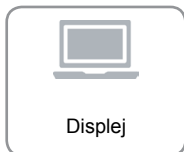
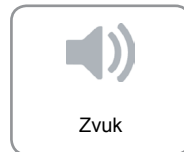
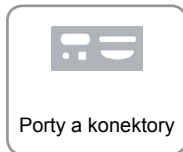
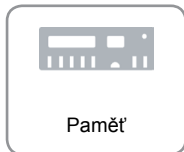


Doporučené
parametry
prostředí



Baterie

| | | |
|-----------------------|--|----------------------|
| Typ | <ul style="list-style-type: none">• 3čláňková „inteligentní“ lithium-iontová baterie (43,50 Wh)• 4čláňková „inteligentní“ lithium-iontová baterie (58 Wh) | |
| Rozměry: | | |
| Šířka | 208,25 mm (8,20 palce) | |
| Hloubka | 124,70 mm (4,91 palce) | |
| Výška | 7,80 mm (0,31 palce) | |
| Životnost (přibližně) | 300 cyklů vybití/nabití | |
| Provozní doba | Závisí na provozních podmínkách a při podmínkách mimořádně náročných na napájení může být výrazně zkrácena. | |
| Teplotní rozsah: | | |
| Provoz | 0 °C až 35 °C (32 °F až 95 °F) | |
| Uskladnění | -40 °C až 65 °C (-40 °F až 149 °F) | |
| | 3čláňková | 4čláňková |
| Hmotnost (maximální) | 0,28 kg (0,62 libry) | 0,35 kg (0,77 libry) |
| Napětí | 11,10 V ss. | 7,40 V ss. |
| Knoflíková baterie | CR-2032 | |





Napájecí adaptér

| | |
|---------------------------|------------------------------------|
| Typ | 65 W |
| Vstupní napětí | 100–240 V stř. |
| Vstupní frekvence | 50–60 Hz |
| Vstupní proud | 1,5 A |
| Výstupní proud | 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



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

| | 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 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.

