



Inspiron 15

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. A00

Model: P47F | Typ: P47F003

Model počítače: Inspiron 15-3552

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 stavu baterie a indikátorem aktivity pevného disku.

Indikátor činnosti pevného disku

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

Indikátor stavu baterie

Indikuje stav baterie.

- | | |
|----------------|---|
| Svítlící bílá | Napájecí adaptér je připojen a baterie je nabitá na více než 5 % kapacity. |
| Svítlící 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 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 náhlavní soupravy (kombinovaných sluchátek s mikrofonem).

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

Stisknutí nahrazuje kliknutí levým tlačítkem myši.

2 Dotyková podložka

Pohybuje ukazatelem myši posouváním 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 nebo v režimu spánku, stisknutím jej zapnete.

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

Stisknutím a podržením po dobu 10 sekund můžete vynutit vypnutí počítače.

POZNÁMKA: Chování tlačítka napájení můžete přizpůsobit v možnostech napájení. Další informace najdete v části **Já a můj Dell** na adrese 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	21,70 mm (0,85 palce)
Šířka	380 mm (14,96 palce)
Hloubka	260,30 mm (10,25 palce)
Hmotnost (maximální)	2,20 kg (4,85 libry)

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



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



Systémové informace

Model počítače	Inspiron 15-3552
Procesor	<ul style="list-style-type: none">• Intel Celeron• Intel Pentium
Čipová sada	Integrováno v procesoru



Rozměry
a hmotnost



Systémové
informace



Paměť



Porty a konektory



Komunikace



Grafika



Zvuk



Ukladnění



Čtečka
pamětových 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 soupravu

Interní:

M.2

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



Rozměry
a hmotnost



Systémové
informace



Paměť



Porty a konektory



Komunikace



Grafika



Zvuk



Ukladnění



Čtečka
pamětových karet



Displej



Klávesnice



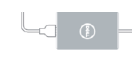
Kamera



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
- Intel WiDi



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


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	2,5 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



Ukladnění



Čtečka
pamětových karet



Displej



Klávesnice



Kamera



Dotyková
podložka



Baterie



Napájecí adaptér



Doporučené
parametry
prostředí



Uskladnění

Rozhraní	SATA, 6 Gb/s
Pevný disk	Jeden 2,5palcový disk



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



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



Displej

Typ	15,6palcový Truelife
Rozlišení (maximální)	1366 x 768
Rozměry:	
Výška	225,06 mm (8,86 palce)
Šířka	366,63 mm (14,43 palce)
Úhlopříčka	396,24 mm (15,60 palce)
Rozteč pixelů	0,2520 mm
Obnovovací frekvence	60 Hz
Úhel sklonu	0 stupňů (zavřený) až 360 stupňů
Pozorovací úhel	160 stupňů
Ovládací prvky	Jas je možné ovládat pomocí klávesových zkratk.



Rozměry
a hmotnost



Systémové
informace



Paměť



Porty a konektory



Komunikace



Grafika



Zvuk



Uskladnění



Čtečka
paměťových karet



Displej



Klávesnice



Kamera



Dotyková
podložka



Baterie



Napájecí adaptér



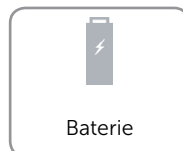
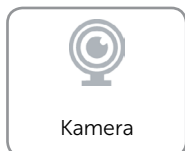
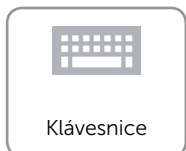
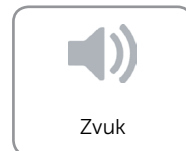
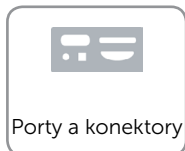
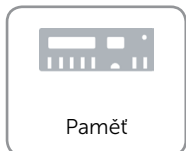
Doporučené
parametry
prostředí



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 v nastavení systému.</p>

[Seznam klávesových zkratk.](#)





Klávesové zkratky

	Ztlumení zvuku		+		Přepnutí zámku klávesy Fn
	Snížení hlasitosti		+		Zapnutí/vypnutí bezdrátového připojení
	Zvýšení hlasitosti		+		Otevřít nabídku aplikace
	Přehrání předchozí skladby/kapitoly		+		Režim spánku
	Přehrávání/pozastavení		+		Klávesa Pause/Break
	Přehrání následující skladby/kapitoly		+		Přepnutí mezi kontrolkou stavu baterie/ kontrolkou činnosti pevného disku
	Přepnutí na externí displej		+		Systémový požadavek
	Hledat		+		Přepnutí klávesy Scroll Lock
	Snížení jasu				
	Zvýšení jasu				



Kamera

Rozlišení:

Statický obraz	0,92 megapixelů
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
pamětových 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



Ukladnění



Čtečka
paměťových karet



Displej



Klávesnice



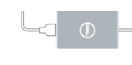
Kamera



Dotyková
podložka



Baterie



Napájecí adaptér

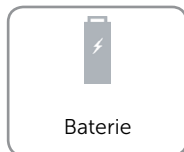
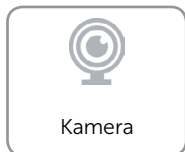
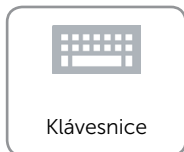
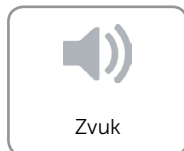
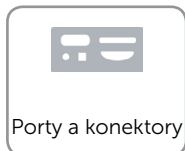
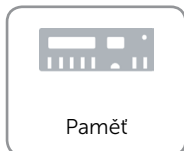


Doporučené
parametry
prostředí



Baterie

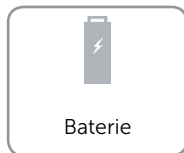
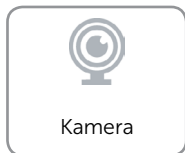
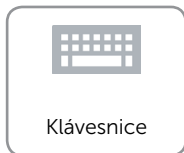
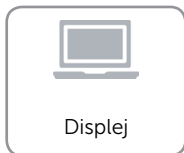
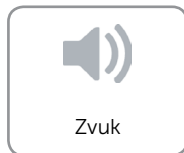
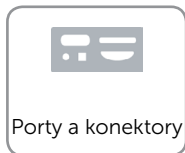
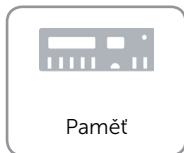
Typ	<ul style="list-style-type: none">• 4člávková 40 Wh inteligentní lithiová• 4člávková 47 Wh inteligentní lithiová
Rozměry:	
Výška	20 mm (0,79 palce)
Šířka	270 mm (10,63 in)
Hloubka	37,50 mm (1,48 palce)
Hmotnost (maximální)	0,25 kg (0,55 liber)
Napětí	14,80 V ss.
Provozní doba	Závisí na provozních podmínkách a při podmínkách mimořádně náročných na napájení může být výrazně zkrácena.
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)
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 (maximální)	10–90 % (nekondenzující)	0–95 % (nekondenzující)
Vibrace (maximální)*	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.

