



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.

2018 - 09 Rev. A01

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



Pohled shora



Displej

Čelní pohled



1 Kontrolka napájení a stavu baterie / kontrolka činnosti pevného disku

Ukazuje stav nabití baterie nebo činnost pevného disku.

POZNÁMKA: Stisknutím Fn+H přepnete kontrolku mezi zobrazením stavu baterie a činnosti pevného disku.

Kontrolka 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 %. |
| 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



Pohled shora



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



Pohled shora



Displej

Pohled zprava



1 Port pro náhlavní soupravu

Umožňuje připojit sluchátka, mikrofon nebo náhlavní soupravu (sluchátka 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 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.



Pohled shora

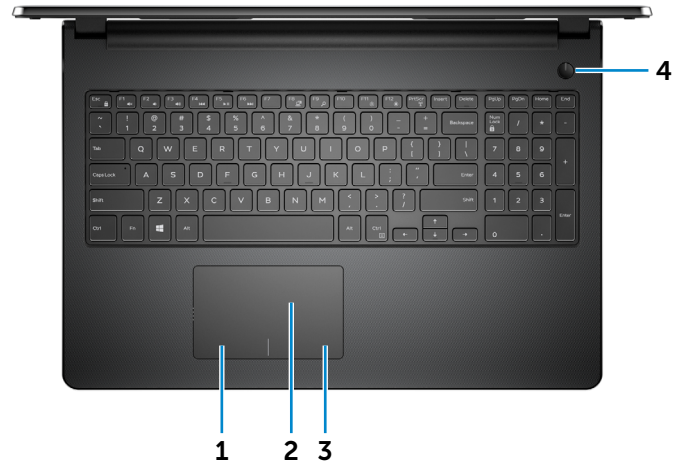
Čelní pohled

Pohled zleva

Pohled zprava

Pohled shora

Displej



1 Oblast levého kliknutí

Stisknutí nahrazuje kliknutí levým tlačítkem myši.

2 Dotyková podložka

Pohybuje kurzorem 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 na 10 sekund můžete počítač nuceně vypnout.

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

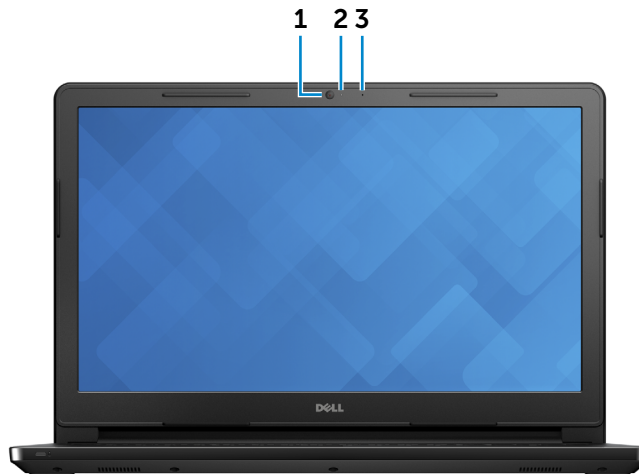
Čelní pohled

Pohled zleva

Pohled zprava

Pohled shora

Displej



1 Kamera

Umožňuje videokonverzace, fotografování a nahrávání videa.

2 Kontrolka stavu kamery

Zapne se při zapnutí kamery.

3 Mikrofon

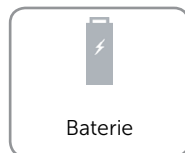
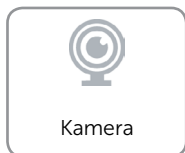
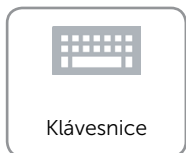
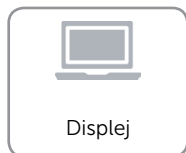
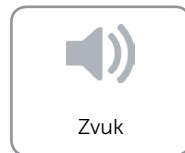
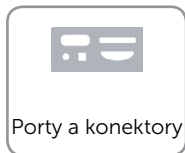
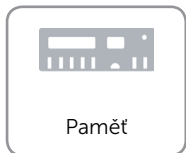
Poskytuje vysoce kvalitní zvukový vstup pro nahrávání zvuku, hlasové hovory a další funkce.



Rozměry a hmotnost

Výška	23,65 mm (0,93 palce)
Šířka	380 mm (14,96 palce)
Hloubka	260,30 mm (10,25 palce)
Hmotnost (maximální)	2,19 kg (4,83 liber)

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





Systémové informace

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



Rozměry
a hmotnost



Systémové
informace



Paměť



Porty a konektory



Komunikace



Grafika



Zvuk



Úložiště



Čtečka
paměťových 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, 4 GB a 8 GB



Rozměry
a hmotnost



Systémové
informace



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:

Rozhraní USB

- Dva porty USB 2.0
- Jeden port USB 3.0

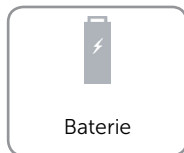
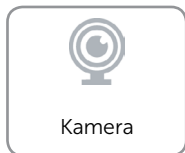
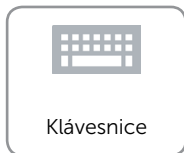
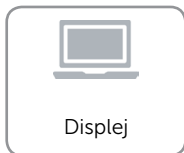
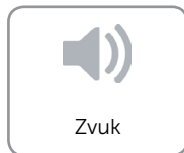
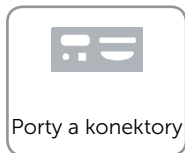
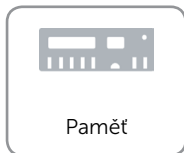
Audio/Video

- Jeden port HDMI
- Jeden port pro náhlavní soupravu

Interní:

M.2

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





Komunikace

Bezdrátové rozhraní

- Wi-Fi 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



Úložiště



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




Úložiště




Čtečka paměťových karet



Displej




Klávesnice



Kamera



Dotyková podložka



Baterie



Napájecí adaptér

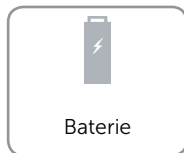
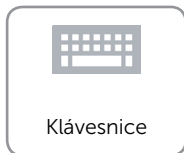
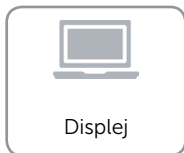
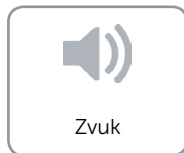
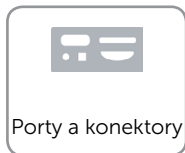
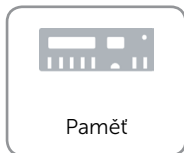


Doporučené parametry prostředí



Zvuk

Řadič	Karta Realtek ALC3234 s technologií Waves MaxxAudio
Reproduktory	Dva
Výkon reproduktorů:	
Průměrný	2 W
Špičkový	2,5 W
Mikrofon	Jeden digitální mikrofon součástí kamery
Ovládání hlasitosti	Klávesové zkratky k ovládání multimédií





Úložiště

Pevný disk:

Typ Jeden 2,5palcový disk

Rozhraní SATA, 6 Gb/s

Optická jednotka:

Typ Jedna 9,5mm mechanika DVD+/-RW

Rozhraní SATA, 1,5 Gb/s



Rozměry
a hmotnost



Systémové
informace



Paměť



Porty a konektory



Komunikace



Grafika



Zvuk



Úložiště



Čtečka
pamětových karet



Displej



Klávesnice



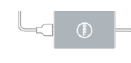
Kamera



Dotyková
podložka



Baterie



Napájecí adaptér



Doporučené
parametry
prostředí



Čtečka paměťových karet

Typ

Jeden slot pro kartu SD



Rozměry
a hmotnost



Systémové
informace



Paměť



Porty a konektory



Komunikace



Grafika



Zvuk



Úložiště



Čtečka
paměťových karet



Displej



Klávesnice



Kamera



Dotyková
podložka



Baterie



Napájecí adaptér



Doporučené
parametry
prostředí



Displej

Typ	<ul style="list-style-type: none">• 15,6palcový dotykový displej Truelife• 15,6palcový nedotykový displej Truelife
Rozlišení (maximální)	1366 × 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
Operační úhel	0 stupňů (zavřený) až 135 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



Úložiště



Čtečka
paměťových karet



Displej



Klávesnice



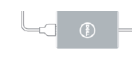
Kamera



Dotyková
podložka



Baterie



Napájecí adaptér



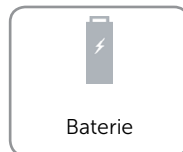
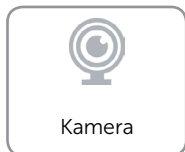
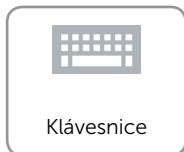
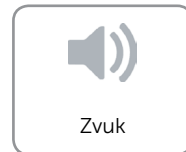
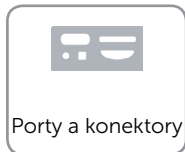
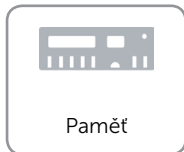
Doporučené
parametry
prostředí



Klávesnice

Typ	Klávesnice chiclet
Klávesové zkratky	<p>Některé klávesy na vaší 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		+		Otevření nabídky aplikací
	Přehrání předchozí skladby/kapitoly		+		Režim spánku
	Přehrávání/pozastavení		+		Pause/Break
	Přehrání následující skladby/kapitoly		+		Přepnutí mezi kontrolkou stavu baterie/ kontrolkou činnosti pevného disku
	Přepnutí na externí displej		+		SysRq
	Hledat		+		Přepnutí klávesy Scroll lock
	Snížení jasu				
	Zvýšení jasu				



Kamera

Rozlišení:

Statický obraz 0,92 megapixelu

Grafika 1280 × 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



Úložiště



Čtečka
paměťových 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



Úložiště



Čtečka
paměťových karet



Displej



Klávesnice



Kamera



Dotyková
podložka



Baterie



Napájecí adaptér

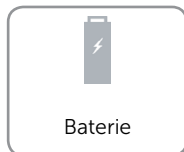
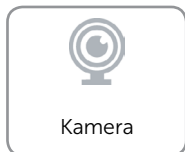
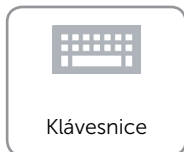
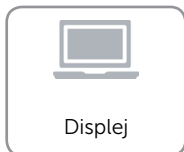
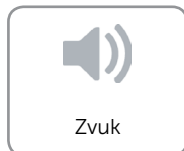
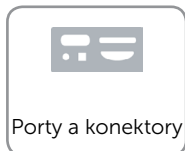
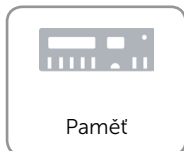


Doporučené
parametry
prostředí



Baterie

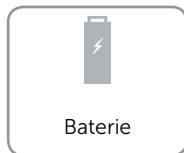
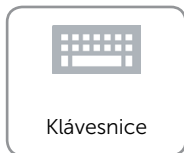
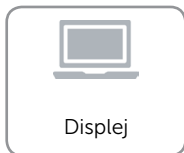
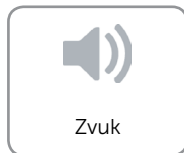
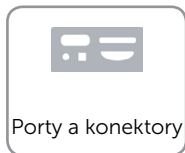
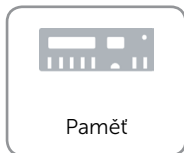
Typ	<ul style="list-style-type: none">• 4čláňková 40Wh inteligentní lithiová• 4čláňková 47Wh inteligentní lithiová
Rozměry:	
Výška	20 mm (0,79 palce)
Šířka	270 mm (10,63 palce)
Hloubka	37,50 mm (1,48 palce)
Hmotnost (maximální):	
40 Wh	0,250 kg (0,551 liber)
47 Wh	0,255 kg (0,562 liber)
Napětí	14,80 V ss.
Provozní doba	Závisí na provozních podmínkách a při podmínkách mimořádně náročných na napájení může být výrazně zkrácena.
Doba nabíjení, pokud je počítač vypnut (přibližně)	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.

