



Inspiron 15

Řada 7000



Pohledy

Technické údaje

Copyright © 2016 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.

2016-03 Rev. A01

Model: P55F | Typ: P55F002

Model počítače: Inspiron 15-7568

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



Režimy

Čelní pohled



1 Indikátor napájení a stavu baterie

Indikuje napájení a stav baterie počítače.

- | | |
|---------------|---|
| Svítilí bílá | Napájecí adaptér je připojen a baterie je nabitá na více než 5 % kapacity. |
| Svítilí žlutá | 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

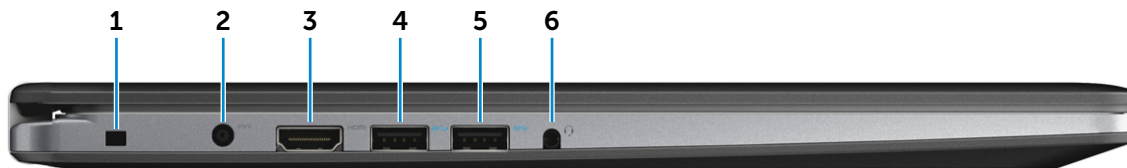


Displej



Režimy

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 HDMI

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

4 Konektor USB 3.0 s technologií PowerShare

Umožňuje připojit periferní zařízení jako úložiště, tiskárny apod. Poskytuje rychlosti přenosu dat až 5 Gb/s.

Funkce PowerShare umožňuje zařízení USB nabíjet, i když je počítač vypnutý.

POZNÁMKA: Pokud je počítač vypnutý nebo ve stavu hibernace, je třeba k nabíjení zařízení pomocí portu PowerShare připojit napájecí adaptér. Tuto funkci musíte povolit prostřednictvím systému BIOS.

POZNÁMKA: Když je počítač vypnutý nebo v režimu spánku, nemusí být některá zařízení USB napájena. Chcete-li v takovém případě zařízení dobíjet, zapněte počítač.

5 Port USB 3.0

Umožňuje připojit periferní zařízení jako úložiště, tiskárny apod. Umožňuje rychlosti přenosu dat až 5 Gb/s.

6 Port pro náhlavní soupravu

Slouží k připojení sluchátek, mikrofonu nebo náhlavní soupravy (kombinovaná sluchátka s mikrofonem).



Čelní pohled



Pohled zleva



Pohled zprava



Základní pohled



Displej



Režimy

Pohled zprava




1 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 4 sekundy 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/manuals.

2 Tlačítka ovládání hlasitosti

Stisknutím zvýšíte nebo snížíte hlasitost.

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

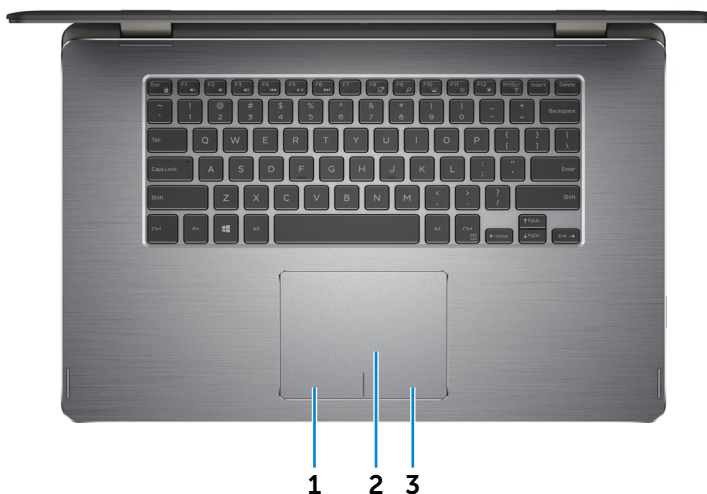


Displej



Režimy

Základní pohled



1 Oblast levého kliknutí

Stisknutím použijete kliknutí levým tlačítkem myši.

2 Dotyková podložka

Pohybujte ukazatelem myši posouváním prstu po dotykové podložce. Klepnutí odpovídá stisknutí levého tlačítka myši.

3 Oblast pravého kliknutí

Stisknutím použijete kliknutí pravým tlačítkem myši.



Displej



Čelní pohled



Pohled zleva



Pohled zprava



Základní pohled



Displej



Režimy



1 Levý mikrofon

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

2 Snímač okolního světla

Zjišťuje okolní světlo a automaticky přizpůsobí jas displeje.

3 Kamera

Umožňuje videokonverzace, fotografování a nahrávání videa.

4 Kontrolka stavu kamery

Rozsvítí se při zapnutí kamery.

5 Pravý mikrofon

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

6 Tlačítko Windows

Stisknutím zobrazíte nabídku/obrazovku Start.



Čelní pohled



Pohled zleva



Pohled zprava



Základní pohled



Displej



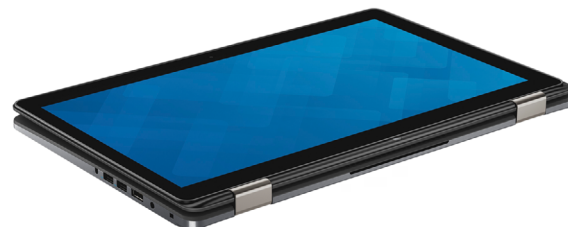
Režimy

Režimy

Notebook



Tablet



Stojan



Stan





Rozměry a hmotnost

Výška 19,90 mm až 20,30 mm (0,78 palce až 0,80 palce)

Šířka 381,90 mm (15,04 palce)

Hloubka 252,50 mm (9,94 palce)

Hmotnost (maximální) 2,25 kg (4,96 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



Ukladnění



Čtečka
paměťových karet



Displej



Klávesnice



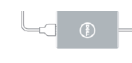
Kamera



Dotyková
podložka



Baterie



Napájecí adaptér



Doporučené
parametry
prostředí



Systémové informace

Model počítače	Inspiron 15-7568
Procesor	<ul style="list-style-type: none">6. generace Intel Core i36. generace Intel Core i56. generace Intel Core i7
Čipová sada	Integrováno v procesoru



Rozměry
a hmotnost



Systémové
informace



Paměť



Porty a konektory



Komunikace



Grafika



Zvuk



Ukladnění



Čtečka
paměťových karet



Displej



Klávesnice



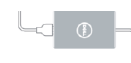
Kamera



Dotyková
podložka



Baterie



Napájecí adaptér



Doporučené
parametry
prostředí



Paměť

Slot	Jeden slot SODIMM
Typ	DDR3L
Rychlost	1600 MHz
Podporované konfigurace	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 s funkcí PowerShare
- Dva porty USB 3.0

Audio/video

- Jeden port HDMI
- Jeden port pro náhlavní sadu (kombinovaná sluchátka s mikrofonom)

Interní:

Slot M.2

Jeden slot M.2 pro kartu s kombinací rozhraní Wi-Fi, Intel WiDi (volitelné) a Bluetooth



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



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



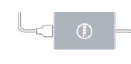
Kamera



Dotyková
podložka



Baterie



Napájecí adaptér

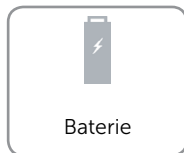
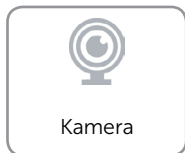
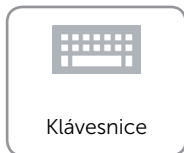
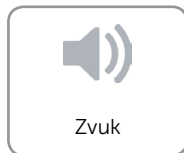
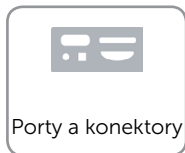
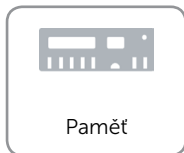


Doporučené
parametry
prostředí



Grafika

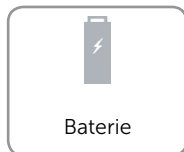
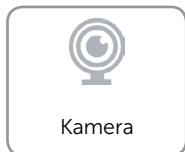
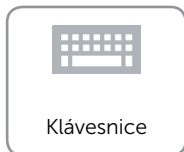
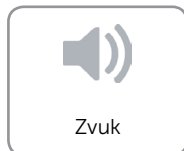
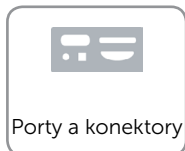
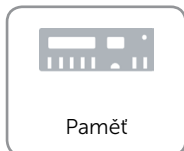
Řadič	Grafika Intel HD
Paměť	Sdílená systémová paměť





Zvuk

Řadič	Karta Realtek ALC3234 s technologií Waves MaxxAudio
Reproduktory	Dva
Výkon reproduktorů:	
Průměrný	2,0 W
Nejvyšší	2,5 W
Mikrofon	Digitální mikrofony součástí kamery
Ovládání hlasitosti	Klávesy ovládání multimédií a tlačítka ovládání hlasitosti





Uskladnění

Rozhraní	SATA, 6 Gb/s
Pevný disk	Jeden 2,5 palcový disk
Disk SSD	Jeden disk 7 mm



Rozměry
a hmotnost



Systémové
informace



Paměť



Porty a konektory



Komunikace



Grafika



Zvuk



Uskladnění



Čtečka
paměťových karet



Displej



Klávesnice



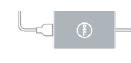
Kamera



Dotyková
podložka



Baterie



Napájecí adaptér

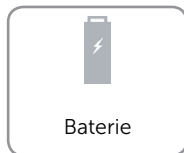
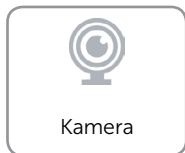
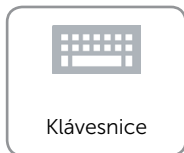
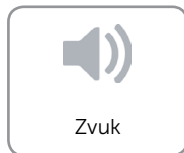
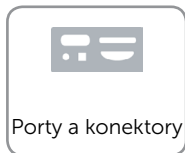
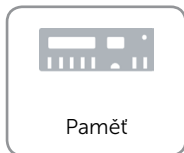


Doporučené
parametry
prostředí



Čtečka paměťových karet

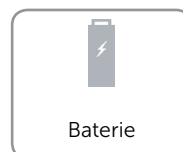
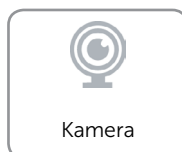
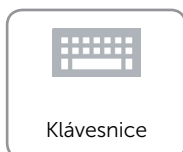
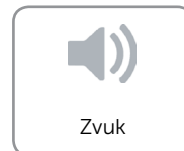
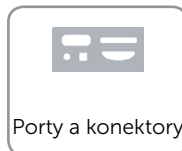
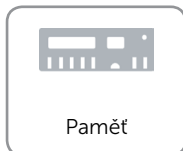
Typ	Jeden slot 2 v 1
Podporované karty	<ul style="list-style-type: none">• SD• MultiMediaCard (MMC)





Displej

Typ	<ul style="list-style-type: none">• 15,6 palce displej Full HD WLED• 15,6 palce UHD
Rozměry:	
Výška	193,59 mm (7,62 palce)
Šířka	344,16 mm (13,55 palce)
Úhlopříčka	396,24 mm (15,60 palce)
Rozlišení (maximální)	<ul style="list-style-type: none">• Rozlišení Full HD WLED – 1920 x 1080• UHD – 3840 x 2160
Rozteč pixelů	<ul style="list-style-type: none">• Rozlišení Full HD WLED – 0,17925 mm x 0,17925 mm• UHD – 0,0897 mm x 0,0897 mm
Úhel sklonu	0 stupňů (zavřený) až 360 stupňů
Pozorovací úhel	160 stupňů
Obnovovací frekvence	60 Hz
Ovládací prvky	Jas lze ovládat pomocí klávesových zkratk

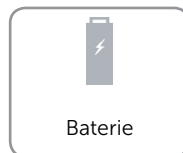
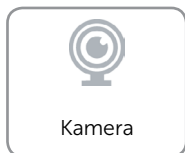
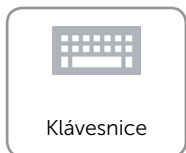
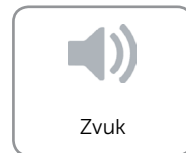
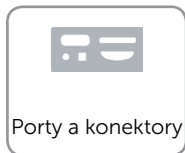
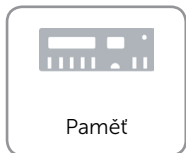




Klávesnice

Typ	Podsvícená klávesnice
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 Změna chování funkční klávesy v nastavení systému BIOS.</p>

[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
F10	Přepnutí podsvícení klávesnice
F11	Snížení jasu
F12	Zvýšení jasu

Fn +	Zapnutí/vypnutí bezdrátového připojení
Fn +	Klávesa Pause/Break
Fn +	Režim spánku
Fn +	Přepnutí klávesy Scroll Lock
Fn +	Přepnutí zámku klávesy Fn



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



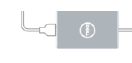
Kamera



Dotyková
podložka



Baterie



Napájecí adaptér



Doporučené
parametry
prostředí



Dotyková podložka

Rozlišení:

Horizontální 304,8

Vertikální 304,8

Rozměry:

Šířka 102 mm (4,02 palce)

Výška 62 mm (2,44 palce)



Rozměry
a hmotnost



Systémové
informace



Paměť



Porty a konektory



Komunikace



Grafika



Zvuk



Ukladnění



Čtečka
paměťových karet



Displej



Klávesnice



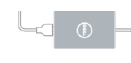
Kamera



Dotyková
podložka



Baterie



Napájecí adaptér

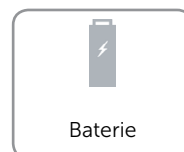
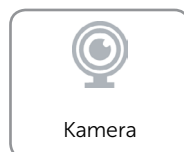
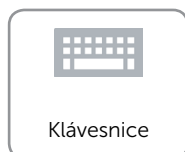
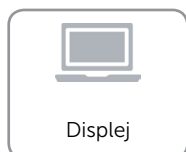
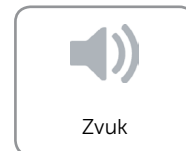
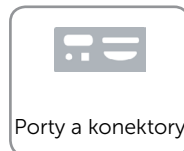
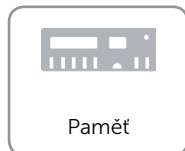


Doporučené
parametry
prostředí



Baterie

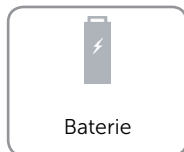
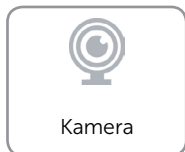
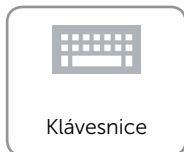
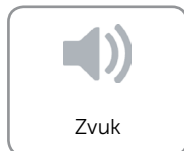
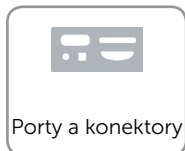
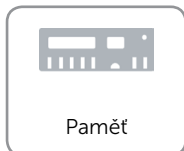
Typ	3čláňková lithium-iontová baterie
Rozměry:	
Šířka	77,20 mm (3,04 palce)
Hloubka	254 mm (10 palce)
Výška	6,80 mm (0,27 palce)
Hmotnost (maximální)	0,25 kg (0,55 libry)
Napětí	11,40 VDC
Čas nabíjení při vypnutém počítači (přibližný)	Do 4 hodin
Provozní doba	Závisí na provozních podmínkách a při podmínkách 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)
Ukládání	-40 °C až 65 °C (-40 °F až 149 °F)
Knoflíková baterie	CR-2032





Napájecí adaptér

Typ	45 W
Vstupní napětí	100 až 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.

