



Inspiron 15

Řada 7000



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 – 10 Rev. A01

Model: P57F | Typ: P57F002

Model počítače: Inspiron 15-7559

POZNÁMKA: Počítač se může v závislosti na objednané konfiguraci lišit od obrázků uvedených v tomto dokumentu.



Čelní pohled



Pohled zleva



Pohled zprava

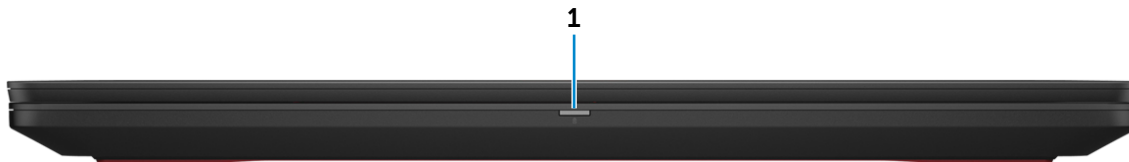


Základní pohled



Displej

Čelní pohled



1 Kontrolka napájení a stavu baterie

Oznamuje stav napájení a stav baterie počítače.

Svíí bíle – adaptér napájení je připojen k počítači a baterie se nabíjí.

Svíí žlutě – úroveň nabití baterie je nízká nebo kritická.

Nesvíí – adaptér napájení je připojen k počítači a baterie je plně nabitá, případně adaptér napájení není k počítači připojen a baterie je dostatečně nabitá.



Čelní pohled



Pohled zleva



Pohled zprava

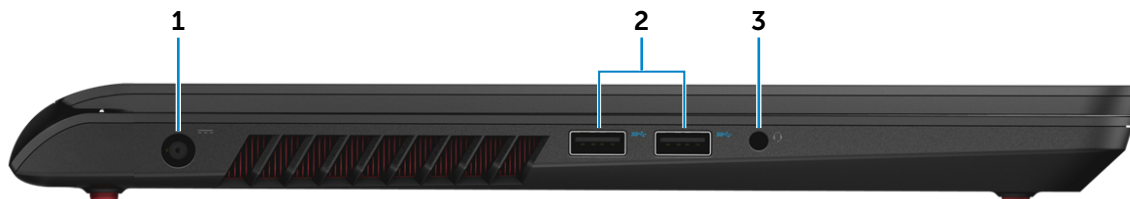


Základní pohled



Displej

Pohled zleva



1 Port napájecího adaptéru

Prostřednictvím napájecího adaptéru připojíte počítač ke zdroji napájení a nabijete baterii.

2 Porty USB 3.0 (2)

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

3 Port pro náhlavní soupravu

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



Čelní pohled



Pohled zleva



Pohled zprava



Základní pohled



Displej

Pohled zprava



1 Čtečka paměťových karet

Umožňuje čtení z paměťových karet a zápis na ně.

2 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.

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.

5 Slot bezpečnostního kabelu

Připojením bezpečnostního kabelu můžete zabránit neoprávněné manipulaci s počítačem.



Základní pohled

Čelní pohled

Pohled zleva

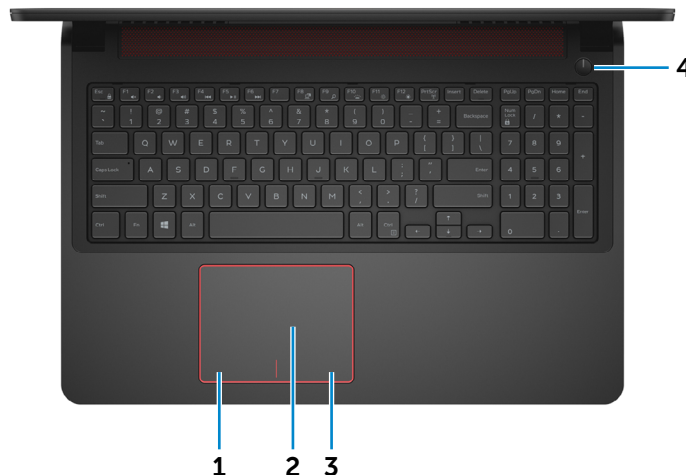
Pohled zprava



Základní pohled



Displej



1 Oblast levého kliknutí

Stisknutím použijete kliknutí levým tlačítkem myši.

2 Dotyková podložka

Pohybujte ukazatelem myši posouváním prstu po dotykové podložce. Klepnutí jedním prstem představuje kliknutí levým tlačítkem a klepnutí dvěma prsty představuje kliknutí pravým tlačítkem.

3 Oblast pravého kliknutí

Stisknutím použijete kliknutí pravým tlačítkem myši.

4 Vypínač

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


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

Stisknutím a podržením na 4 sekundy můžete počítač nuceně vypnout.

Kontrolka ve vypínači oznamuje následující:

Svítilna – Počítač je zapnutý.

Nesvítilna – Počítač je v režimu hibernace nebo vypnutý.

 **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.



Displej

Čelní pohled

Pohled zleva

Pohled zprava

Základní pohled

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	25,30 mm (1 palec)
Šířka	383 mm (15,08 palce)
Hloubka	265 mm (10,43 palce)
Hmotnost (min.)	2,58 kg (5,68 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 15-7559
Procesor	6. generace Intel Quad Core i5 6. generace Intel Quad Core i7
Čipová sada	Intel HM170 Express



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	Dva sloty SODIMM
Typ	Dual Channel DDR3L
Rychlost	1600 MHz
Podporované konfigurace	4 GB, 8 GB, 12 GB a 16 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



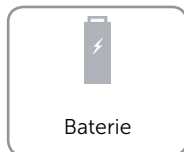
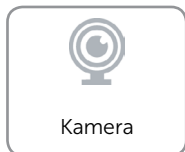
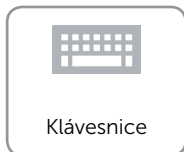
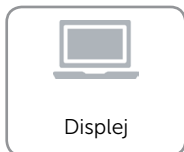
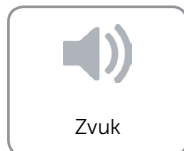
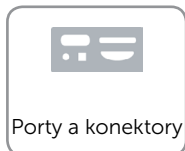
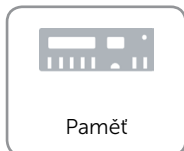
Porty a konektory

Externí:

- | | |
|--------------|--|
| Sít | Jeden port RJ45 |
| Rozhraní USB | <ul style="list-style-type: none">• Dva porty USB 3.0• Jeden port USB 3.0 s funkcí PowerShare |
| Audio/video | <ul style="list-style-type: none">• Jeden port HDMI• Jeden port pro náhlavní soupravu |

Interní:

- | | |
|-----------------|---|
| Karta Mini Card | <ul style="list-style-type: none">• Jeden slot M.2 pro kartu Wi-Fi• Jeden slot M.2 pro kartu SSD |
|-----------------|---|





Komunikace

Ethernet

Ethernetový řadič 10/100/1000 Mb/s integrovaný na základní desce

Bezdrátové rozhraní

- Wi-Fi 802.11 ac
- Bluetooth 4.0
- WiDi



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



Technické údaje

Grafika

Řadič:

Integrovaná

Intel HD Graphics 530

Samostatná

NVIDIA GeForce GTX 960M

Paměť:

Integrovaná

Sdílená systémová paměť

Samostatná

4 GB GDDR5



Rozměry
a hmotnost



Systémové
informace



Paměť



Porty a konektory



Komunikace



Grafika



Zvuk



Ukládání



Čtečka
paměťových karet



Displej



Klávesnice



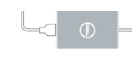
Kamera



Dotyková
podložka



Baterie



Napájecí adaptér



Doporučené
parametry prostředí



Zvuk

Řadič	Karta Realtek ALC3246 s technologií Waves MaxxAudio Pro
Reproduktory	Dva
Subwoofer	Jedno
Výkon reproduktorů:	
Průměrný	2 W
Nejvyšší	2,5 W
Mikrofon	Digitální mikrofony
Ovládání hlasitosti	Klávesové zkratky k ovládání multimédií



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



Uskladnění

Rozhraní	SATA 6 Gb/s
Pevný disk	Jeden 2,5palcový disk
Jednotka SSD	Jedna jednotka M.2



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

- Karta SD
- Karta MultiMedia Card (MMC)



Rozměry
a hmotnost



Systémové
informace



Paměť



Porty a konektory



Komunikace



Grafika



Zvuk



Ukládání



Čtečka
paměťových karet



Displej



Klávesnice



Kamera



Dotyková
podložka



Baterie



Napájecí adaptér

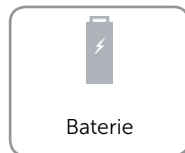
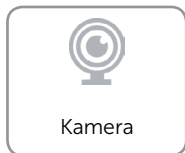
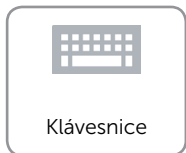
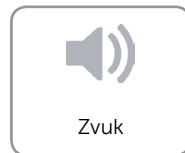
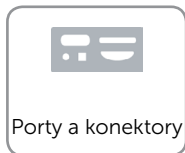
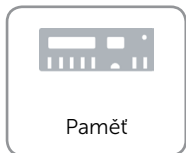


Doporučené
parametry prostředí



Displej

Typ	<ul style="list-style-type: none">• 15,6palcová nedotyková obrazovka s rozlišením HD• 15,6palcová nedotyková obrazovka s rozlišením FHD• 15,6palcová dotyková obrazovka s rozlišením UHD		
Rozměry:			
Výška	193,75 mm (7,62 palce)		
Šířka	344,45 mm (13,56 palce)		
Úhlopříčka	396,24 mm (15,60 palce)		
Rozlišení (maximální):	Nedotyková obrazovka s rozlišením HD	Nedotyková obrazovka s rozlišením FHD	Dotyková obrazovka s rozlišením UHD
	1366 x 768	1920 x 1080	3840 x 2160
Rozteč pixelů	0,252 mm	0,17925 mm	0,0897 mm
Obnovovací frekvence	60 Hz		
Úhel sklonu	0 stupňů (zavřený) až 135 stupňů		
Ovládací prvky	Jas lze ovládat pomocí klávesových zkratk.		





Klávesnice

Typ

- Standardní klávesnice
- Podsvícená klávesnice – volitelná

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** v nastavení systému.

[Seznam klávesových zkratk.](#)



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



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 + B	Klávesa Pause/Break
Fn + H	Přepnutí mezi kontrolkou stavu baterie/ kontrolkou činnosti pevného disku
Fn + Insert	Režim spánku
Fn + S	Přepnutí klávesy Scroll Lock
Fn + Esc 	Přepnutí zámku klávesy Fn



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
paměťových karet



Displej



Klávesnice



Kamera



Dotyková
podložka



Baterie



Napájecí adaptér



Doporučené
parametry prostředí



Dotyková podložka

Rozlišení:

Horizontální 800 dpi

Vertikální 800 dpi

Rozměry:

Šířka 105 mm (4,13 palce)

Výška 80 mm (3,14 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

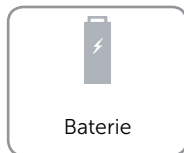
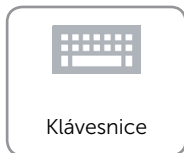
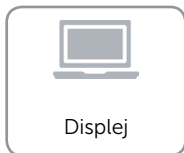
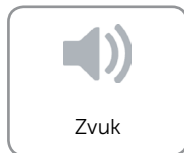
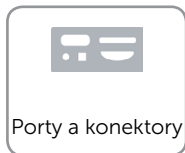
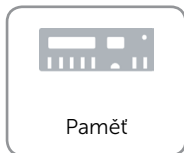


Doporučené
parametry prostředí



Baterie

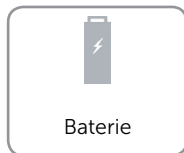
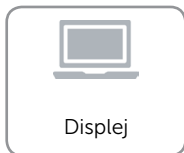
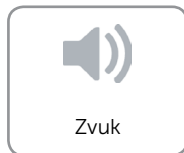
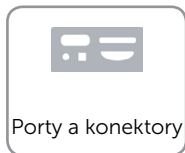
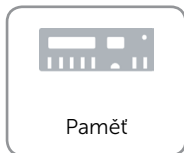
Typ	6člávková lithium-iontová baterie smart (74 Wh)
Rozměry:	
Šířka	177,80 mm (7 palců)
Hloubka	87,85 mm (3,46 palce)
Výška	11,30 mm (0,44 palce)
Hmotnost (maximální)	0,35 kg (0,77 libry)
Napětí	11,10 V ss.
Čas nabíjení při vypnutém počítači (přibližný)	4 hodiny
Provozní doba	Závisí na provozních podmínkách a při podmínkách mimořádně náročných na napájení může být výrazně zkrácena.
Životnost (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	130 W
Vstupní napětí	100–240 V stř.
Vstupní frekvence	50–60 Hz
Vstupní proud (maximální)	2,50 A
Výstupní proud (maximální)	6,70 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.

