



Inspiron 11

Řada 3000



Pohledy

Režimy

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 obchodní známky společnosti Dell Inc. v USA a/nebo dalších zemích s příslušnou jurisdikcí. Všechny ostatní známky a názvy, které jsou zde uvedeny, mohou být obchodními známkami příslušných společností.

2015 - 01 Rev. A01

Model: P20T | Typ: P20T002

Model počítače: Inspiron 3148

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



Čelní panel



Levý panel



Pravý panel



Pohled shora



Displej

Čelní panel



1 Indikátor stavu baterie / napájení

Indikuje stav napájení a stav baterie počítače.

Svítilí bílá – adaptér napájení je připojen k počítači a baterie se nabíjí.

Svítilí žlutá – úroveň nabití baterie je nízká nebo kritická.

Nesvítilí – adaptér napájení je připojen k počítači a baterie je plně nabitá, nebo adaptér napájení není k počítači připojen.



Čelní panel



Levý panel



Pravý panel

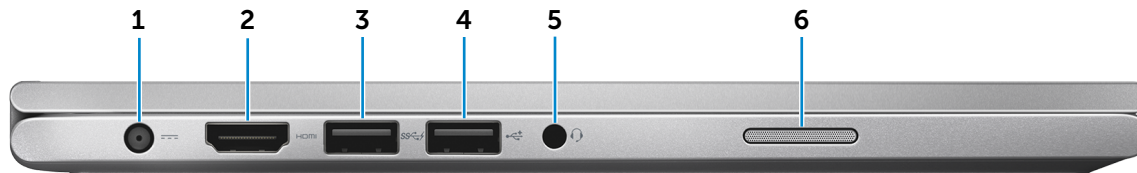


Pohled shora



Displej

Levý panel



1 Port adaptéru napájení

Připojením 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 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 ve stavu spánku, nemusí se některá zařízení USB nabíjet. Chcete-li v takovém případě zařízení dobíjet, zapněte počítač.

4 Port USB 2.0

Umožňuje připojit periferní zařízení jako úložiště, tiskárny apod. Poskytuje rychlosti přenosu dat až 480 Mb/s.

5 Port pro sluchátka

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

6 Levý reproduktor

Poskytuje zvukový výstup z počítače.



Čelní panel



Levý panel



Pravý panel



Pohled shora



Displej

Pravý panel



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 počítač nuceně vypnout.

POZNÁMKA: Chování tlačítka napájení můžete přizpůsobit v možnostech napájení. Další informace najdete v části *Já a můj Dell* na adrese dell.com/support/manuals.

2 Tlačítka pro ovládání hlasitosti (2)

Stisknutím zvýšíte nebo snížíte hlasitost.

3 Pravý reproduktor

Poskytuje zvukový výstup z počítače.

4 Port USB 2.0

Umožňuje připojit periferní zařízení jako úložiště, tiskárny apod. Poskytuje rychlosti přenosu dat až 480 Mb/s.

5 Čtečka paměťových karet

Umožňuje čtení z paměťových karet a zápis na ně.

6 Slot bezpečnostního kabelu

Připojením kabelu zabezpečení Noble můžete zabránit neoprávněné manipulaci s počítačem.



Pohled shora



1 2 3

1 Oblast levého kliknutí

Stisknutí nahrazuje kliknutí levým tlačítkem myši.

2 Dotyková podložka

Pohybujte kurzorem myši posouváním prstu po dotykové podložce. Klepnutí odpovídá stisku levého tlačítka myši.

3 Oblast pravého kliknutí

Stisknutí nahrazuje kliknutí pravým tlačítkem myši.



Čelní panel



Levý panel



Pravý panel



Pohled shora



Displej



Čelní panel



Levý panel



Pravý panel

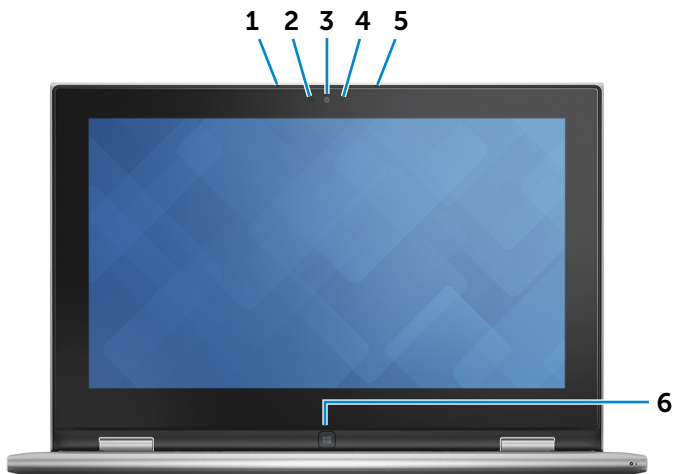


Pohled shora



Displej

Displej



1 Levý mikrofon

Poskytuje vysoce kvalitní 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 Indikátor stavu kamery

Zapne se při zapnutí kamery.

5 Pravý mikrofon

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

6 Tlačítko systému Windows

Stisknutím přejdete na obrazovku Start.

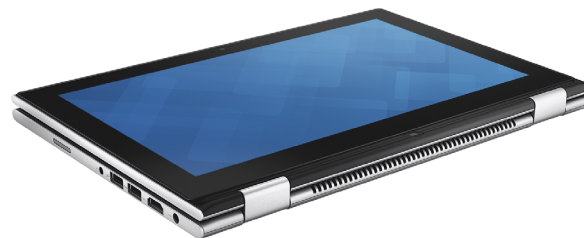


Režimy

Notebook



Tablet



Tablet ve stojanu



Vodorovný





Rozměry a hmotnost

Výška	19 mm (0,74 palců)
Šířka	300 mm (11,81 palců)
Hloubka	201 mm (7,91 palců)
Hmotnost (min.)	1,40 kg (3,08 liber)

POZNÁMKA: Hmotnost počítače se může lišit 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 3148
Procesor	4. generace procesoru Intel Core i3
Čipových sad	Integrováno v procesoru



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

Slot	Jeden slot SODIMM
Typ	DDR3L
Rychlost	1600 MHz
Podporované konfigurace	4 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:

Rozhraní USB

- Dva porty USB 2.0
- Jeden port USB 3.0

Zvuk/video

- Jeden port HDMI
- Jeden kombinovaný port pro sluchátka a mikrofon (náhlavní sada)

Interní:

M.2

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



Rozměry
a hmotnost



Informace
o systému



Paměť



Porty a konektory



Komunikace



Grafika



Zvuk



Úložiště



Čtečka
paměťových karet



Displej



Klávesnice



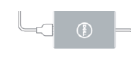
Kamera



Dotyková
podložka



Baterie



Napájecí adaptér



Doporučené
parametry prostředí



Komunikace

Displej s funkcí Wireless

- Wi-Fi standardu 802.11b/g/n
- Wi-Fi 802.11ac
- Technologie 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	Grafika Intel HD
Paměť	Sdílená systémová paměť




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

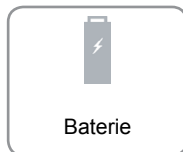
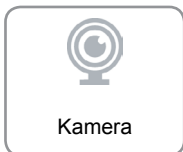
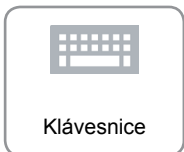
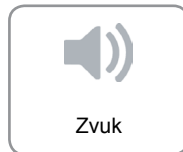
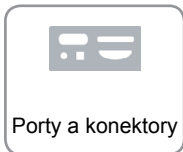
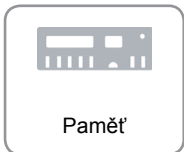


Doporučené
parametry prostředí



Zvuk

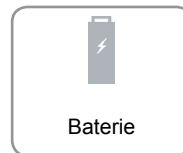
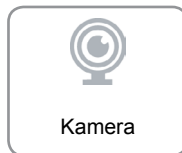
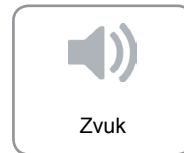
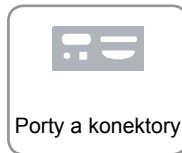
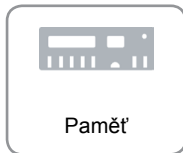
Řadič	Karta Realtek ALC3234 s technologií Waves MaxxAudio
Reproduktory	Dvě
Výkon reproduktorů:	
Průměrný	2 W
Špičkový	2,5 W
Mikrofon	Digitální mikrofony součástí kamery
Ovládání hlasitosti	Klávesy ovládání multimédií a tlačítka ovládání hlasitosti.





Úložiště

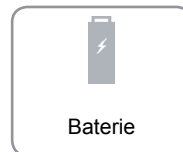
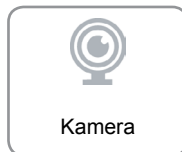
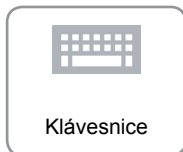
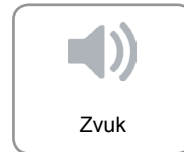
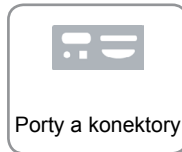
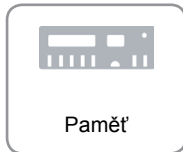
Rozměří	SATA, 3 Gb/s
Pevný disk	Jeden 2,5 palcový disk





Čtečka paměťových karet

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





Displej

Typ	11,6 palcový dotykový displej WLED s rozlišením HD
Rozlišení (maximální)	1366 x 768
Rozměry:	
Výška	143,81 mm (5,66 palců)
Šířka	256,12 mm (10,08 palců)
Úhlopříčka	294,64 mm (11,60 palců)
Obnovovací frekvence	60 Hz
Operační úhel	0 stupňů (zavřený) až 360 stupňů
Pozorovací úhel	160 stupňů
Rozteč pixelů	0,1875 mm
Ovládací prvky	Jas je možné ovládat pomocí klávesových zkratk.



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



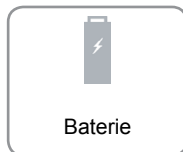
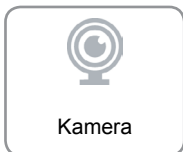
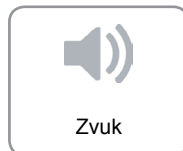
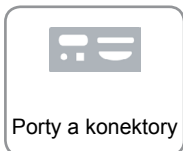
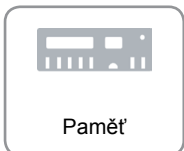
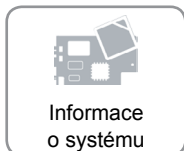
Doporučené
parametry prostředí



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: Primární chování funkčních kláves (F1–F12) můžete upravit změnou položky Chování funkčních kláves v nastavení systému BIOS.</p>











[Seznam klávesových zkratk.](#)





Klávesové zkratky

 F1	Ztlumení zvuku
 F2	Snížení hlasitosti
 F3	Zvýšení hlasitosti
 F4	Přehrávání / pozastavení
 F5	Otevření ovládacího tlačítka Hledat
 F6	Otevření ovládacího tlačítka Sdílet
 F7	Otevření ovládacího tlačítka Zařízení
 F8	Otevření ovládacího tlačítka Nastavení
 F9	Seznam naposledy použitých aplikací
 F10	Zobrazení lišty s nabídkou aktivní aplikace
 F11	Snížení jasu
 F12	Zvýšení jasu

 + 	Zapnutí / vypnutí bezdrátového připojení
 + 	Pozastavení/přestávka
 + 	Zkratka/sekundární nabídka (Fn + pravá klávesa Ctrl)
 + 	Spánek
 + 	Scroll lock



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



Informace
o systému



Paměť



Porty a konektory



Komunikace



Grafika



Zvuk



Úložiště



Čtečka
paměťových karet



Displej



Klávesnice



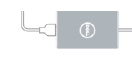
Kamera



Dotyková
podložka



Baterie



Napájecí adaptér



Doporučené
parametry prostředí



Dotyková podložka

Rozlišení:

Horizontální 1207 dpi

Vertikální 1702 dpi

Rozměry:

Šířka 102,40 mm (4,03 palců)

Výška 77,40 mm (3,04 palců)



Rozměry
a hmotnost



Informace
o systému



Paměť



Porty a konektory



Komunikace



Grafika



Zvuk



Úložiště



Čtečka
paměťových karet



Displej



Klávesnice



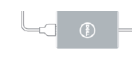
Kamera



Dotyková
podložka



Baterie



Napájecí adaptér

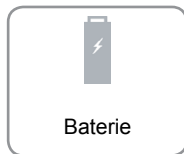
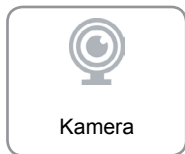
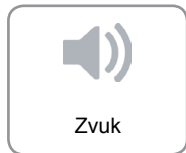
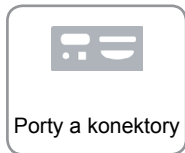
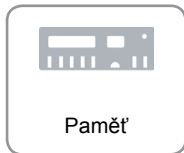
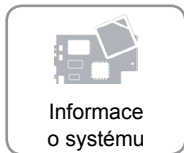


Doporučené
parametry prostředí



Baterie

Typ	3 článková
Rozměry:	
Šířka	77,20 mm (3,04 palců)
Hloubka	254 mm (10 palců)
Výška	6,80 mm (0,27 palců)
Hmotnost (maximální)	0,25 kg (0,55 liber)
Napětí	11,4 V ss.
Doba nabíjení, pokud je počítač vypnut (přibližně)	Do 4 hodin
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:	
Provozní	0 °C až 35 °C (32 °F až 95 °F)
Úložišť	-40 °C až 65 °C (-40 °F až 149 °F)
Článková baterie tvaru mince	CR-2032





Napájecí adaptér

Typ	65 W
Vstupní napětí	100–240 V stř.
Vstupní frekvence	50–60 Hz
Vstupní proud	1,60 A / 1,70 A
Výstupní proud	3,34 A
Jmenovité výstupní napětí	19,50 V ss.
Teplotní rozsah:	
Provozní	0 °C až 40 °C (32 °F až 104 °F)
Úložiště	–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



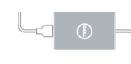
Kamera



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

	Provozní	Úložiště
Teplotní rozsah	0 °C až 40 °C (32 °F až 104 °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.

