



Inspiron 17

Řada 5000



Pohledy

Technické údaje

Copyright © 2014 Dell Inc. Všechna práva vyhrazena. Tento produkt je chráněn americkými a mezinárodními autorskými právy a zákony o duševním vlastnictví. Dell a logo Dell jsou ochranné známky společnosti Dell Inc. v USA a v jiných jurisdikcích. Všechny ostatní zde zmíněné známky a názvy mohou být ochrannými známkami jejich příslušných vlastníků.

2014 – 09 Rev. A01

Model: P26E | Typ: P26E001

Model počítače: Inspiron 17-5748

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 Kontrolka napájení a stavu baterie

Indikuje stav napájení a stav baterie počítače.

- | | |
|------------|--|
| Svíí bíle | Baterie se nabíjí. |
| Svíí žlutě | Baterie je málo nabitá nebo téměř vybitá. |
| Nesvíí | <ul style="list-style-type: none">Počítač je připojen ke zdroji energie a baterie je zcela nabitá.Počítač je napájen z baterie, která je nabitá na více než 10 %. |



Čelní panel



Levý panel



Pravý panel

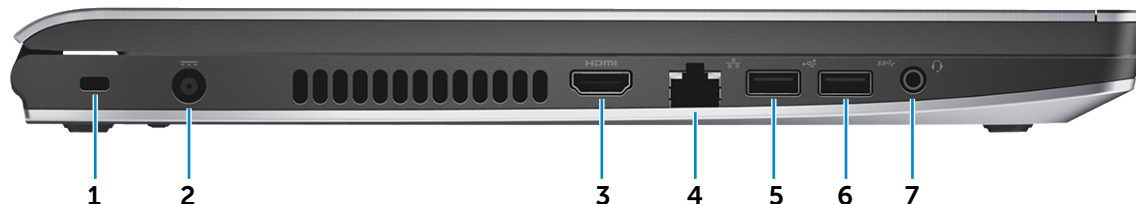


Pohled shora



Displej

Levý panel



1 Slot bezpečnostního kabelu

Připojením kabelu zabezpečení můžete zabránit neoprávněné manipulaci s počítačem.

2 Port adaptéru napájení

Připojením 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 Síťový port

Pokud chcete zajistit přístup k síti nebo Internetu, připojte ethernetový kabel (RJ45) z routeru nebo širokopásmového modemu.

5 Port USB 2.0

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

6 Port USB 3.0

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

7 Port pro sluchátka

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



Čelní panel



Levý panel



Pravý panel



Pohled shora



Displej

Pravý panel



1 Čtečka paměťových karet

Umožňuje čtení z paměťových karet a zápis na ně.

2 Port USB 2.0

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

3 Optická jednotka

Slouží ke čtení a zápisu na disky CD a DVD.



Čelní panel



Levý panel



Pravý panel

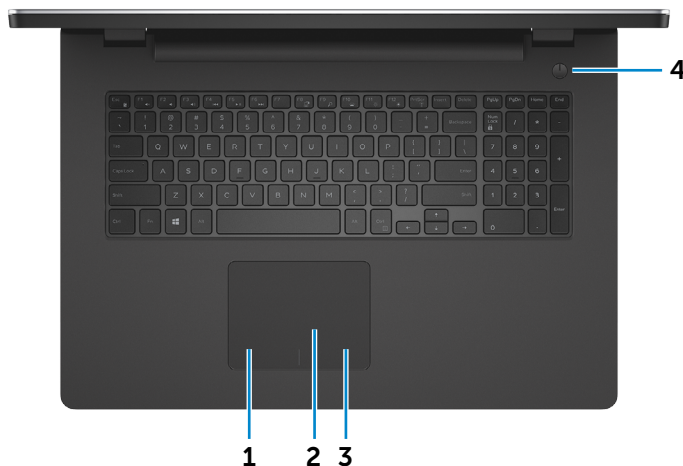


Pohled shora



Displej

Pohled shora



1 Oblast levého kliknutí

Stisknutí nahrazuje kliknutí levým tlačítkem myši.

2 Dotyková podložka

Pohybujte kurzorem myši posouváním prstu po dotykové podložce. Klepnutím provedete levé kliknutí.

3 Oblast pravého kliknutí

Stisknutí nahrazuje kliknutí pravým tlačítkem myši.

4 Vypínač

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

Je-li počítač zapnut, 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 dell.com/support.



Čelní panel



Levý panel



Pravý panel

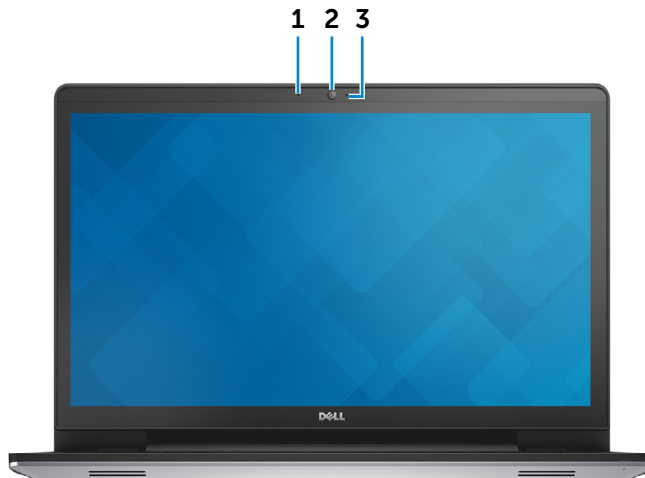


Pohled shora



Displej

Displej



1 Mikrofon

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

2 Kamera

Umožňuje videokonverzace, fotografování a nahrávání videa.

3 Indikátor stavu kamery

Zapne se při zapnutí kamery.



Rozměry a hmotnost

Výška:

Dotyková verze 29,60 mm (1,16 palcový)

Bezdotyková verze 28,40 mm (1,12 palcový)

Šířka 414,30 mm (16,31 palcový)

Hloubka 285,70 mm (11,25 palcový)

Hmotnost (maximální):

Dotyková verze 3,30 kg (7,28 libry)

Bezdotyková verze 3 kg (6,61 libry)

POZNÁMKA: Výška notebooku se liší 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 17-5748

Procesor

- 4. generace Intel Core i3
- 4. generace Intel Core i5
- 4. generace Intel Core i7
- Intel Mobile Celeron
- Dvoujádrový procesor Intel Pentium



Rozměry
a hmotnost



Informace
o systému



Paměť



Porty a konektory



Komunikace



Grafika



Zvuk



Úložiště



Čtečka
paměťových karet



Displej



Klávesnice



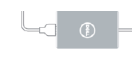
Kamera



Dotyková
podložka



Baterie



Napájecí adaptér



Doporučené
parametry prostředí



Paměť

Slot	Jeden slot SODIMM
Typ	DDR3L
Rychlost	1600 MHz
Podporované konfigurace	4 GB a 8 GB



Rozměry
a hmotnost



Informace
o systému



Paměť



Porty a konektory



Komunikace



Grafika



Zvuk



Úložiště



Čtečka
paměťových karet



Displej



Klávesnice



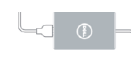
Kamera



Dotyková
podložka



Baterie



Napájecí adaptér



Doporučené
parametry prostředí



Porty a konektory

Externí:

Síť	Jeden port RJ45
Rozhraní USB	<ul style="list-style-type: none">• Jeden port USB 3.0• Dva porty USB 2.0
Obraz/zvuk	<ul style="list-style-type: none">• Jeden port HDMI• Jeden port pro náhlavní soupravu

Interní:

Karta Mini Card	Jeden slot kombinované karty Mini Card poloviční výšky pro síť Wi-Fi, Bluetooth a funkci Wireless Display (volitelně)
-----------------	---



Rozměry
a hmotnost



Informace
o systému



Paměť



Porty a konektory



Komunikace



Grafika



Zvuk



Úložiště



Čtečka
paměťových karet



Displej



Klávesnice



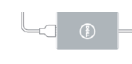
Kamera



Dotyková
podložka



Baterie



Napájecí adaptér



Doporučené
parametry prostředí



Komunikace

Ethernet

Integrovaný ethernetový řadič 10/100 Mb/s na základní desce

Displej s funkcí Wireless

- Wi-Fi standardu 802.11 b/g/n
- Technologie Bluetooth 4.0
- Bezdrátový displej (volitelně)



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:

Integrovaná

Grafika Intel HD

Samostatná

nVidia GeForce 820M

nVidia GeForce 840M

Paměť:

Integrovaná

Sdílená systémová paměť

Samostatná

2 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

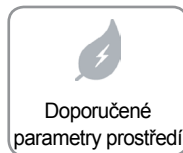
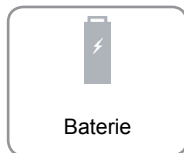
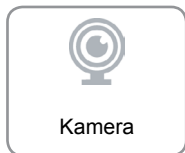
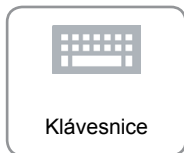
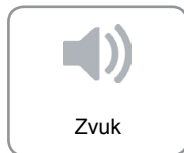
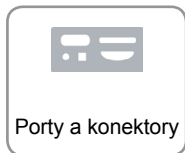
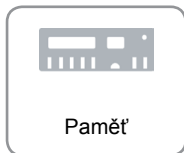
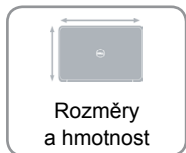


Doporučené
parametry prostředí



Zvuk

Řadič	Realtek ALC3234 se softwarem Waves MaxxAudio
Reproduktory	Dvě
Výkon reproduktorů:	
Průměrný	2 W
Špičkový	2,5 W
Mikrofon	Digitální mikrofon
Ovládání hlasitosti	Klávesové zkratky k ovládání multimédií





Úložiště

Rozhraní	SATA, 6 Gb/s
Pevný disk	Jeden 2,5 palcový disk
Optická jednotka	Jedna 9,5 mm mechanika DVD+/-RW



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

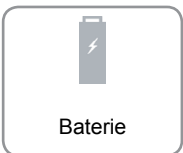
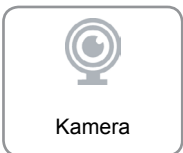
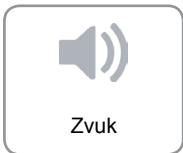
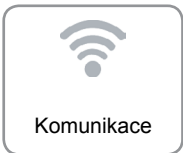
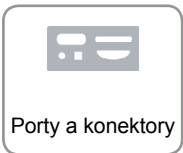
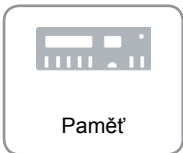
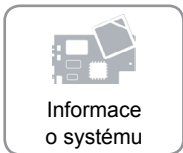


Doporučené
parametry prostředí



Čtečka paměťových karet

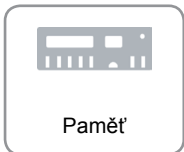
Typ	Jeden slot
Podporované karty	Karta SD card



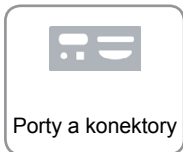


Displej

Typ	<ul style="list-style-type: none">• 17,3 palcový displej Full HD WLED• 17,3 palcový HD+
Rozlišení (maximální):	
Dotyková verze	1920 x 1080
Bezdotyková verze	1600 x 900
Rozměry:	
Výška	214,81 mm (8,46 palcový)
Šířka	381,89 mm (15,04 palcový)
Úhlopříčka	439,42 mm (17,30 palcový)
Obnovovací frekvence	60 Hz
Operační úhel	0 stupňů (zavřený) až 135 stupňů
Rozteč pixelů	0,1875 mm
Ovládací prvky	Jas je možné ovládat pomocí klávesových zkratk.

Rozměry
a hmotnostInformace
o systému

Paměť



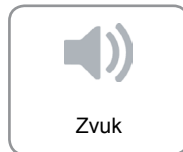
Porty a konektory



Komunikace



Grafika



Zvuk



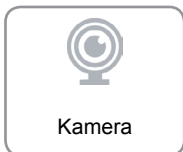
Úložiště

Čtečka
paměťových karet

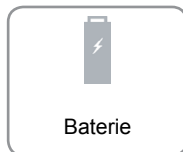
Displej



Klávesnice



Kamera

Dotyková
podložka

Baterie



Napájecí adaptér

Doporučené
parametry prostředí



Klávesnice

Typ	Podsvícená klávesnice
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 zkratkových kláves můžete upravit změnou položky Chování funkčních kláves v nastavení systému.</p>



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



Technické údaje

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	1260 dpi
Vertikální	1207 dpi

Rozměry:

Šířka	105 mm (4,13 palcový)
Výška	80 mm (3,15 palcový)



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

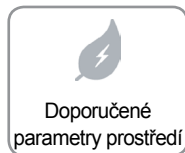
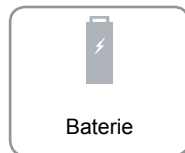
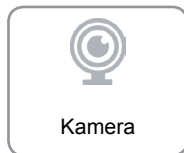
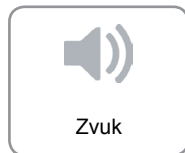
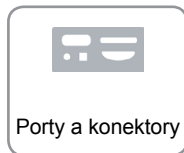
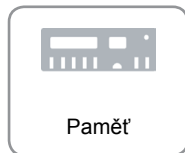
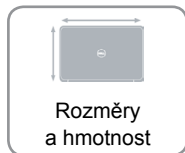


Doporučené
parametry prostředí



Baterie

Typ	<ul style="list-style-type: none">• 4 článková lithium-iontová baterie smart (40 Wh)• 6 článková lithium-iontová baterie smart (65 Wh)	
	4 článková	6 článková
Rozměry:		
Šířka	272,40 mm (10,72 palcový)	
Hloubka	46,30 mm (1,82 palcový)	
Výška	20 mm (0,79 palcový)	35,40 mm (1,39 palcový)
Hmotnost (maximální)	0,26 kg (0,57 libry)	0,36 kg (0,79 libry)
Napětí	14,80 V ss.	11,10 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:		
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 Hz–60 Hz
Vstupní proud	1,60 A / 1,70 A (maximální)
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)
Úložisté	–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 % až 90 % (nekondenzující)	0 % až 95 % (nekondenzující)
Vibrace (maximální)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Náraz (maximum)	110 G [†]	160 G [‡]

* Měřeno pomocí náhodného vibračního spektra, které napodobuje uživatelské prostředí.

† Měřeno za provozu disku při 2 ms polosinusovém impulzu.

‡ Měřeno při 2 ms polosinusovém impulzu, když je hlava pevného disku v zaparkované poloze.



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