



Inspiron 17

Typový rad 5000



Pohľady

Špecifikácie

Copyright © 2014 Dell Inc. Všetky práva vyhradené. Tento produkt je chránený zákonmi USA a ďalšími medzinárodnými zákonmi o autorských právach a duševnom vlastníctve. Dell a logo Dell sú ochrannými značkami spoločnosti Dell Inc. v Spojených štátoch a ďalších jurisdikciách. Všetky ostatné tu uvedené značky a názvy môžu byť ochranné známky ich príslušných spoločností.

2014 – 09 Rev. A01

Regulačný model: P26E | Typ: P26E001

Model počítača: Inspiron 17-5748

POZNÁMKA: Ilustrácie v tomto dokumente na môžu líšiť od vášho počítača v závislosti od vami objednanej konfigurácie.



Spredu



Zľava



Sprava



Zhora



Obrazovka

Spredu



1 Kontrolka napájania a stavu batérie

Ukazuje stav napájania a batérie počítača.

- | | |
|----------|--|
| Biela | Batéria sa nabíja. |
| Žltá | Úroveň nabitia batérie je nízka alebo kritická. |
| Nesvieti | <ul style="list-style-type: none">Počítač je zapojený a batéria je úplne nabitá.Spustený počítač je napájaný z batérie a batéria je nabitá na viac než 10%. |



Spredú



Zľava



Sprava

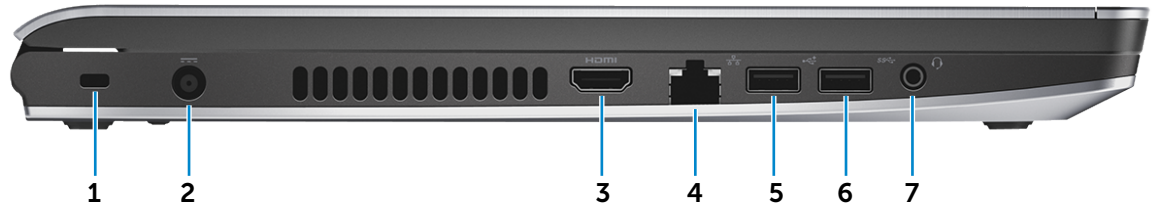


Zhora



Obrazovka

Zľava



1 Otvor pre bezpečnostný kábel

Slúži na pripojenie bezpečnostného kábla ako prevencia proti nedovolenému premiestňovaniu vášho počítača.

2 Port napájacieho adaptéra

Slúži na pripojenie napájacieho adaptéra kvôli napájaniu vášho počítača a nabíjania batérie.

3 Port HDMI

Slúži na pripojenie TV alebo iného zariadenia so vstupom HDMI. Poskytuje výstup pre video a audio.

4 Sieťový port

Slúži na pripojenie kábla Ethernet (RJ45) zo smerovača alebo širokopásmového modemu kvôli prístupu k sieti alebo internetu.

5 Port USB 2.0

Slúži na pripojenie periférnych zariadení ako úložné zariadenia, tlačiarne a podobne. Poskytuje rýchlosti prenosu dát až do 480 Mb/s.

6 Port USB 3.0

Slúži na pripojenie periférnych zariadení ako úložné zariadenia, tlačiarne a podobne. Poskytuje rýchlosti prenosu dát až do 5 Gb/s.

7 Port náhlavnej súpravy

Umožňuje pripojenie slúchadiel, mikrofónu alebo slúchadiel kombinovaných s mikrofónom (náhlavnú súpravu).



Spredu



Zľava



Sprava



Zhora



Obrazovka

Sprava



1 Čítačka pamäťových kariet

Umožňuje zapisovanie a čítanie pamäťových kariet.

2 Port USB 2.0

Slúži na pripojenie periférnych zariadení ako úložné zariadenia, tlačiarne a podobne. Poskytuje rýchlosti prenosu dát až do 480 Mb/s.

3 Optická jednotka

Číta a zapisuje disky CD a DVD.



Zhora

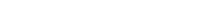
Spredu



Zľava



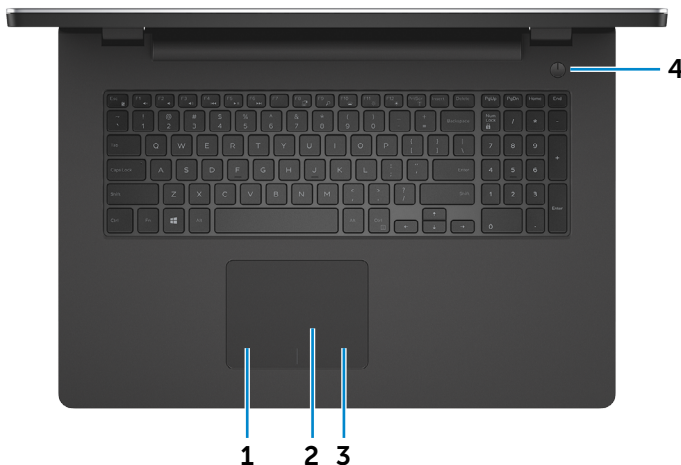
Sprava



Zhora



Obrazovka



1 Oblasť ľavého tlačidla

Stlačením aktivujete funkciu kliknutia ľavým tlačidlom.

2 Dotyková plocha

Posunutím prsta na dotykovom paneli presuniete kurzor myši. Ťuknutie znamená kliknutie ľavým tlačidlom.

3 Oblasť pravého tlačidla

Stlačením aktivujete funkciu kliknutia pravým tlačidlom.

4 Tlačidlo napájania

Ak je počítač vypnutý alebo v režime spánku, stlačením tlačidla ho zapnete.

Ak je počítač zapnutý, stlačením ho uvediete do režimu spánku.

Stlačením a podržaním na 10 sekúnd vykonáte vynútené vypnutie počítača.

POZNÁMKA: V časti Možnosti napájania môžete prispôsobiť činnosť tlačidla napájania. Viac informácií nájdete v *Ja a môj Dell* na adrese dell.com/support.



Spredu



Zľava



Sprava

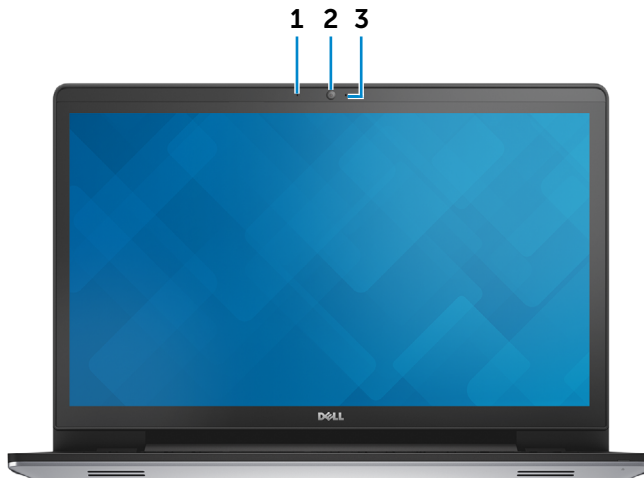


Zhora



Obrazovka

Obrazovka



1 Mikrofón

Poskytuje vysokokvalitný digitálny zvukový vstup pre záznam zvuku, hlasové hovory a podobne.

2 Kamera

Umožní videokonverzácie, vyhotovenie fotografií a záznamov videí.

3 Kontrolka stavu kamery

Zapne sa pri používaní kamery.



Rozmery a hmotnosť

Výška:

Dotykový 29,60 mm (1,16")

Nie dotykový 28,40 mm (1,12")

Šírka 414,30 mm (16,31")

Hĺbka 285,70 mm (11,25")

Hmotnosť (maximálna):

Dotykový 3,30 kg (7,28 lb)

Nie dotykový 3 kg (6,61 lb)

POZNÁMKA: Hmotnosť vášho laptopu závisí aj od objednanej konfigurácie a odlišností počas výroby.



Rozmery
a hmotnosť



Informácie
o systéme



Pamäť



Porty a konektory



Komunikačné
rozhrania



Video



Zvuk



Skladovanie



Čítačka
pamätových kariet



Obrazovka



Klávesnica



Kamera



Dotyková plocha



Batéria



Napájací adaptér



Prostredie
počítača



Informácie o systéme

Model počítača

Inspiron 17-5748

Procesor

- 4. generácia Intel Core i3
- 4. generácia Intel Core i5
- 4. generácia Intel Core i7
- Intel Mobile Celeron
- Intel Pentium Dual Core



Rozmery
a hmotnosť



Informácie
o systéme



Pamäť



Porty a konektory



Komunikačné
rozhrania



Video



Zvuk



Skladovanie



Čítačka
pamäťových kariet



Obrazovka



Klávesnica



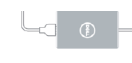
Kamera



Dotyková plocha



Batéria



Napájací adaptér



Prostredie
počítača



Špecifikácie

Pamäť

Zásuvka	Jedna zásuvka SODIMM
Typ	DDR3L
Rýchlosť	1600 MHz
Podporované konfigurácie	4 GB a 8 GB



Rozmery
a hmotnosť



Informácie
o systéme



Pamäť



Porty a konektory



Komunikačné
rozhrania



Video



Zvuk



Skladovanie



Čítačka
pamäťových kariet



Obrazovka



Klávesnica



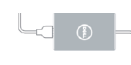
Kamera



Dotyková plocha



Batéria



Napájací adaptér



Prostredie
počítača



Porty a konektory

Externé:

Sieť	Jeden port RJ45
USB	<ul style="list-style-type: none">• Jeden port USB 3.0• Dva porty USB 2.0
Audio/Video	<ul style="list-style-type: none">• Jeden port HDMI• Jeden port pre náhlavnú súpravu

Interné:

Minikarta	Jedna zásuvka pre minikartu polovičnej veľkosti pre kombinovanú kartu Wi-Fi a Bluetooth alebo pre bezdrôtovú obrazovku (voliteľný)
-----------	--



Rozmery
a hmotnosť



Informácie
o systéme



Pamäť



Porty a konektory



Komunikačné
rozhrania



Video



Zvuk



Skladovanie



Čítačka
pamätových kariet



Obrazovka



Klávesnica



Kamera



Dotyková plocha



Batéria



Napájací adaptér



Prostredie
počítača



Komunikačné rozhrania

Ethernet

Radič Ethernet 10/100 Mb/s integrovaný na systémovej doske

Bezdrôtové pripojenie

- Wi-Fi 802.11 b/g/n
- Bluetooth 4.0
- Bezdrôtová obrazovka (voliteľná)



Rozmery
a hmotnosť



Informácie
o systéme



Pamäť



Porty a konektory



Komunikačné
rozhrania



Video



Zvuk



Skladovanie



Čítačka
pamätových kariet



Obrazovka



Klávesnica



Kamera



Dotyková plocha



Batéria



Napájací adaptér



Prostredie
počítača



Špecifikácie

Video

Radič:

Integrovaný

Intel HD Graphics

Diskrétny

nVidia GeForce 820M

nVidia GeForce 840M

Pamäť:

Integrovaná

Systémom zdieľaná pamäť

Diskrétna

2 GB



Rozmery
a hmotnosť



Informácie
o systéme



Pamäť



Porty a konektory



Komunikačné
rozhrania



Video



Zvuk



Skladovanie



Čítačka
pamätových kariet



Obrazovka



Klávesnica



Kamera



Dotyková plocha



Batéria



Napájací adaptér



Prostredie
počítača



Zvuk

Radič	Realtek ALC3234 s Waves MaxxAudio
Reproduktory	Dva
Výstup reproduktora:	
Priemerne	2 W
Špička	2,5 W
Mikrofón	digitálny mikrofón
Ovládanie hlasitosti	Klávesové skratky na ovládanie médií



Rozmery
a hmotnosť



Informácie
o systéme



Pamäť



Porty a konektory



Komunikačné
rozhrania



Video



Zvuk



Skladovanie



Čítačka
pamäťových kariet



Obrazovka



Klávesnica



Kamera



Dotyková plocha



Batéria



Napájací adaptér



Prostredie
počítača



Skladovanie

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



Rozmery
a hmotnosť



Informácie
o systéme



Pamäť



Porty a konektory



Komunikačné
rozhrania



Video



Zvuk



Skladovanie



Čítačka
pamäťových kariet



Obrazovka



Klávesnica



Kamera



Dotyková plocha



Batéria



Napájací adaptér



Prostredie
počítača



Čítačka pamäťových kariet

Typ	Jedna zásuvka
Podporované karty	Karta SD



Rozmery
a hmotnosť



Informácie
o systéme



Pamäť



Porty a konektory



Komunikačné
rozhrania



Video



Zvuk



Skladovanie



Čítačka
pamäťových kariet



Obrazovka



Klávesnica



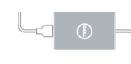
Kamera



Dotyková plocha



Batéria



Napájací adaptér

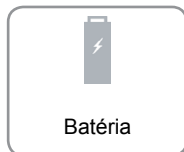
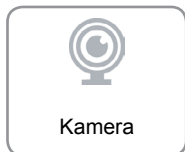
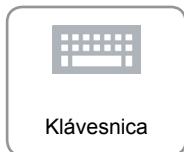
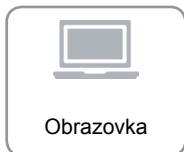
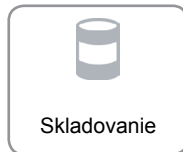
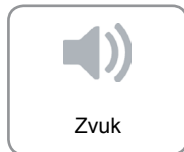
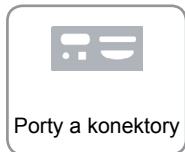
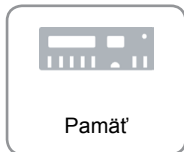


Prostredie
počítača



Obrazovka

Typ	<ul style="list-style-type: none">• 17,3" Full HD WLED• 17,3" HD+
Rozlíšenie (maximálne):	
Dotykový	1920 x 1080
Nedotykový	1600 x 900
Rozmery:	
Výška	214,81 mm (8,46")
Šírka	381,89 mm (15,04")
Uhlopriečka	439,42 mm (17,30")
Obnovovacia frekvencia	60 Hz
Prevádzkový uhol	0 stupňov (zatvorené) až 135 stupňov
Rozstup pixlov	0,1875 mm
Ovládacie prvky	Jas možno ovládať pomocou klávesových skratiek.





Klávesnica

Typ	Podsvietená klávesnica
Klávesové skratky	<p>Niektoré klávesy na klávesnici obsahujú dva symboly. Tieto klávesy môžete používať na písanie rôznych znakov alebo na vykonávanie ďalších funkcií. Ak chcete napísať alternatívny znak, stlačte kláves Shift a požadované tlačidlo. Ak chcete vykonať sekundárnu funkciu, stlačte kláves Fn a požadované tlačidlo.</p> <p>POZNÁMKA: Predvolené správanie klávesových skratiek môžete definovať tak, že zmeníte správanie funkčnej klávesy v nástroji System Setup.</p>



Rozmery
a hmotnosť



Informácie
o systéme



Pamäť



Porty a konektory



Komunikačné
rozhrania



Video



Zvuk



Skladovanie



Čítačka
pamätových kariet



Obrazovka



Klávesnica



Kamera



Dotyková plocha



Batéria



Napájací adaptér



Prostredie
počítača



Špecifikácie

Kamera

Rozlíšenie:

Fotografia

0,92 megapixelov

Video

1280 x 720 (HD) pri 30 fps (maximálne)

Diagonálny pozorovací uhol

74 stupňov



Rozmery
a hmotnosť



Informácie
o systéme



Pamäť



Porty a konektory



Komunikačné
rozhrania



Video



Zvuk



Skladovanie



Čítačka
pamätových kariet



Obrazovka



Klávesnica



Kamera



Dotyková plocha



Batéria



Napájací adaptér



Prostredie
počítača



Dotyková plocha

Rozlíšenie:

Vodorovný	1260 dpi
Zvislý	1207 dpi

Rozmery:

Šírka	105 mm (4,13")
Výška	80 mm (3,15")



Rozmery
a hmotnosť



Informácie
o systéme



Pamäť



Porty a konektory



Komunikačné
rozhrania



Video



Zvuk



Skladovanie



Čítačka
pamätových kariet



Obrazovka



Klávesnica



Kamera



Dotyková plocha



Batéria



Napájací adaptér

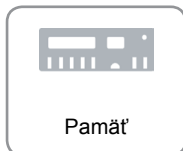


Prostredie
počítača

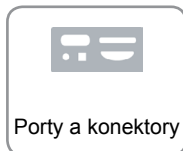


Batéria

Typ	<ul style="list-style-type: none">4-článková „inteligentná“ lítium-iónová (40 Wh)6-článková „inteligentná“ lítium-iónová (65 Wh)	
	4-článková	6-článková
Rozmery:		
Šírka	272,40 mm (10,72")	
Hĺbka	46,30 mm (1,82")	
Výška	20 mm (0,79")	35,40 mm (1,39")
Hmotnosť (maximálna)	0,26 kg (0,57 lb)	0,36 kg (0,79 lb)
Napätie	14,80 V=	11,10 V=
Prevádzková doba	Mení sa v závislosti od prevádzkových podmienok a za určitých podmienok sa môže v prípade veľkých nárokov na odber výrazne skrátiť.	
Čas nabíjania, keď je počítač vypnutý (približne)	4 hodiny	
Životnosť (približná)	300 vybíjajících/nabíjajících cyklov	
Teplotný rozsah:		
V prevádzke	0 °C až 35 °C (32 °F až 95 °F)	
Skladovanie	-40 °C až 65 °C (-40 °F až 149 °F)	
Gombíková batéria	CR-2032	

Rozmery
a hmotnosťInformácie
o systéme

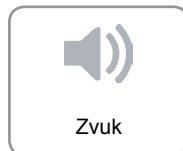
Pamäť



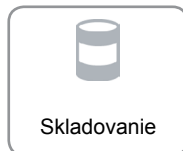
Porty a konektory

Komunikačné
rozhrania

Video



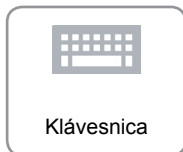
Zvuk



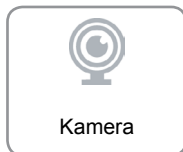
Skladovanie

Čítačka
pamätových kariet

Obrazovka



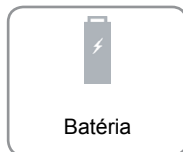
Klávesnica



Kamera



Dotyková plocha



Batéria



Napájací adaptér

Prostredie
počítača



Napájací adaptér

Typ	65 W
Vstupné napätie	100 V~ – 240 V~
Vstupný kmitočet	50 Hz – 60 Hz
Vstupný prúd	1,60 A/1,70 A (maximálne)
Výstupný prúd	3,34 A
Menovité výstupné napätie	19,50 V=
Teplotný rozsah:	
V prevádzke	0 °C až 40 °C (32 °F až 104 °F)
Skladovanie	–40 °C až 70 °C (–40 °F až 158 °F)



Rozmery
a hmotnosť



Informácie
o systéme



Pamäť



Porty a konektory



Komunikačné
rozhrania



Video



Zvuk



Skladovanie



Čítačka
pamätových kariet



Obrazovka



Klávesnica



Kamera



Dotyková plocha



Batéria



Napájací adaptér



Prostredie
počítača



Prostredie počítača

Hladina vzduchom prenášaných kontaminantov G1 alebo nižšia, v súlade s definíciou v norme ISA–S71.04-1985

	V prevádzke	Skladovanie
Teplotný rozsah	0 °C až 40 °C (32 °F až 104 °F)	–40 °C až 65 °C (–40 °F až 149 °F)
Relatívna vlhkosť (maximálna)	10% až 90% (nekondenzujúca)	0% až 95% (nekondenzujúca)
Vibrácie (maximum)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Náraz (maximálny)	110 G†	160 G‡

* Merané pri použití náhodného vibračného spektra, ktoré simuluje prostredie používateľa.

† Merané počas používania pevného disku s polovičným sínusovým impulzom s trvaním 2 ms.

‡ Merané s polovičným sínusovým impulzom s trvaním 2 ms, keď je hlava pevného disku v zaparkovanej polohe.



Rozmery
a hmotnosť



Informácie
o systéme



Pamäť



Porty a konektory



Komunikačné
rozhrania



Video



Zvuk



Skladovanie



Čítačka
pamät'ových kariet



Obrazovka



Klávesnica



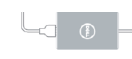
Kamera



Dotyková plocha



Batéria



Napájací adaptér



Prostredie
počítača