



INSPIRON 3847



Pohľady

Špecifikácie

© 2014 Dell Inc.

Ochranné známky použité v tomto texte: Dell™, logo DELL a Inspiron™ sú ochrannými známkami spoločnosti Dell Inc. Intel® je registrovanou ochrannou známkou a Celeron™ je ochrannou známkou spoločnosti Intel Corporation v USA a v iných krajinách. Bluetooth® je registrovanou ochrannou známkou, ktorú vlastní spoločnosť Bluetooth SIG, Inc. a spoločnosť Dell ju používa na základe licencie.

2014 - 06 Rev. A01

Regulačný model: D16M | Typ: D16M001

Model počítača: Inspiron 3847

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



Spredú

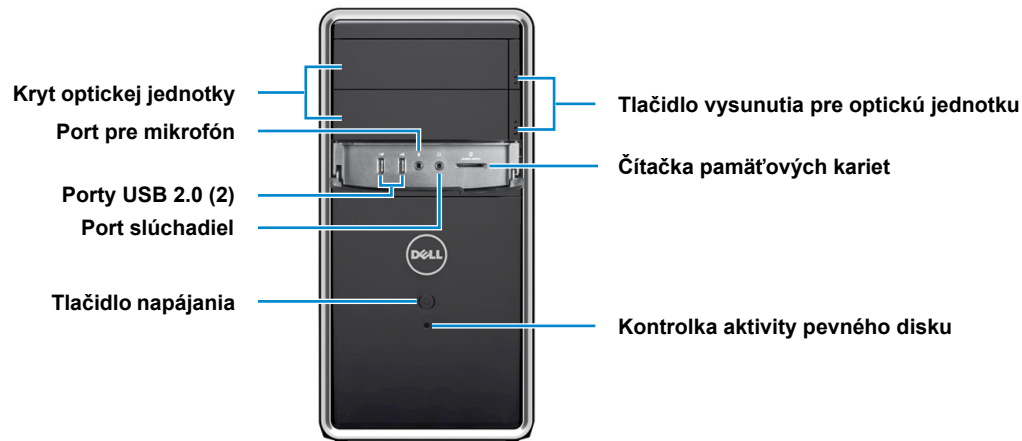


Zozadu



Zadný panel

Spredú



Kryt optickej jednotky

Zakrýva optické jednotky.

Port pre mikrofón

Pripojenie externého mikrofónu kvôli zvukovému vstupu.

Porty USB 2.0 (2)

Pripojenie periférií ako sú ukladacie zariadenia, tlačiarne atď. Poskytuje prenosové rýchlosti až 480 Mbps.

Port slúchadiel

Pripojenie slúchadiel, náhlavnej súpravy (kombinácie slúchadiel a mikrofónu) alebo reproduktorov.

Tlačidlo napájania

Stlačením sa počítač zapne, ak bol vypnutý alebo bol v režime spánku.

Stlačením sa počítač uvedie do režimu spánku, ak bol zapnutý.

Stlačte a podržte na 10 sekúnd pre nútené -vypnutie počítača.

POZNÁMKA: V časti Možnosti napájania môžete prispôsobiť činnosť tlačidla napájania. Pre viac informácií si pozrite časť *Ja a môj Dell* na stránke dell.com/support.

Tlačidlo vysunutia pre optickú jednotku

Stlačením sa otvorí alebo zatvorí podávač optickej jednotky.

Čítačka pamäťových kariet

Zapíše a číta pamäťové karty.

Kontrolka aktivity pevného disku

Zapne sa pri čítaní alebo zapisovaní počítačom na pevný disk.



Zozadu



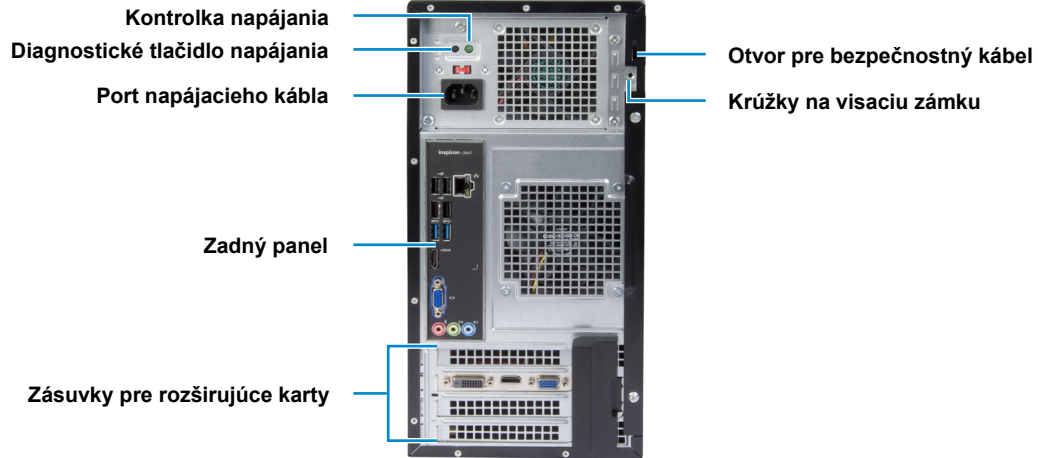
Spredú



Zozadu



Zadný panel



Kontrolka napájania

Ukazuje dostupnosť napájania z napájacieho zdroja.

Diagnostické tlačidlo napájania

Stlačením sa zapne kontrolka napájania.

Port napájacieho kábla

Slúžia na pripojenie napájacieho kábla kvôli napájaniu počítača.

Zadný panel

Slúžia na pripojenie USB, audio, video a iných zariadení.

Zásuvky pre rozširujúce karty

Zabezpečia prístup ku konektorom prípadných nainštalovaných kariet PCI Express.

Otvor pre bezpečnostný kábel

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

Krúžky na visaciu zámku

Slúžia na pripojenie štandardnej visacej zámky kvôli zabráneniu neoprávnenému prístupu k vnútorným častiam počítača.



Zadný panel



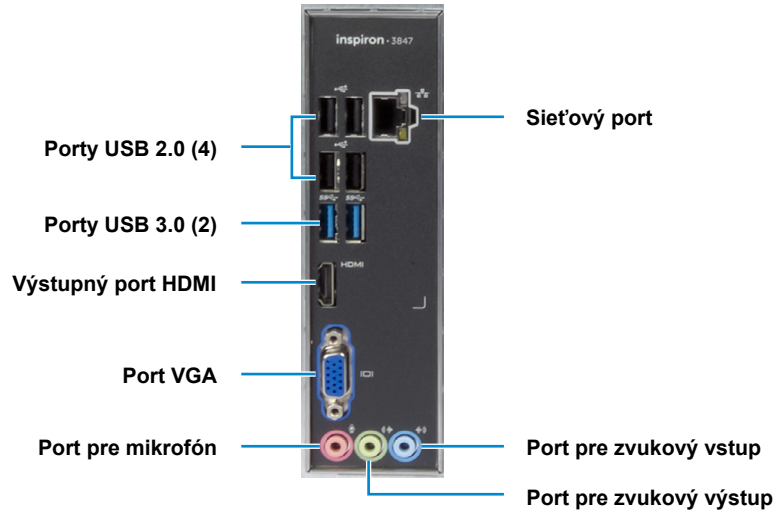
Spredú



Zozadu



Zadný panel



Porty USB 2.0 (4)

Pripojenie periférií ako sú ukladacie zariadenia, tlačiarne atď. Poskytuje prenosové rýchlosti až 480 Mbps.

Porty USB 3.0 (2)

Pripojenie periférií ako sú ukladacie zariadenia, tlačiarne atď. Poskytuje rýchlosť prenosu až do 5 Gb/s.

Výstupný port HDMI

Pripojenie zariadení s možnosťou výstupu HDMI. Poskytuje výstup pre video a audio.

Port VGA

Pripojenie externého displeja alebo projektora.

Port pre mikrofón

Pripojenie externého mikrofónu kvôli zvukovému vstupu.

Sieťový port

Slúži na pripojenie kábla Ethernet (RJ45) zo smerovača alebo širokopásmového modemu kvôli prístupu k sieti alebo internetu. Dve kontrolné svetlá vedľa konektora indikujú stav pripojenia a aktivitu siete.

Port pre zvukový vstup

Slúži na pripojenie zariadenia na záznam alebo prehrávanie ako mikrofón alebo CD-prehrávač.

Port pre zvukový výstup

Slúži na pripojenie reproduktorov.



Rozmery a hmotnosť

Výška	368,3 mm (14,50")
Šírka	177,8 mm (7")
Hĺbka	431,8 mm (17")
Hmotnosť (maximálna)	7,9 kg (17,41 lb)

POZNÁMKA: Hmotnosť vášho stolového počítača závisí od objednanej konfigurácie a odlišností počas výroby.



Rozmery
a hmotnosť



Informácie
o systéme



Pamäť



Porty a konektory



Komunikácia



Video



Zvuk



Ukladacie
zariadenie



Čítačka
pamätových kariet



Menovité
napájanie



Prostredie
počítača



Informácie o systéme

Model počítača	Inspiron 3847
Procesor	<ul style="list-style-type: none">• Intel Celeron• Intel Pentium Dual Core• Intel Dual Core i3 (4. generácia)• Intel Quad Core i5 (4. generácia)• Intel Quad Core i7 (4. generácia)
Cache 3. úrovne (L3)	Až do 8 MB
Čipová sada	Intel H81



Rozmery
a hmotnosť



Informácie
o systéme



Pamäť



Porty a konektory



Komunikácia



Video



Zvuk



Ukladacie
zariadenie



Čítačka
pamätových kariet



Menovité
napájanie



Prostredie
počítača



Špecifikácie

Pamäť

Konektor	Dve interne prístupné zásuvky DDR3 DIMM
Typ	DDR3
Rýchlosť	1600 MHz
Podporované konfigurácie	2 GB, 4 GB, 8 GB, 12 GB a 16 GB



Rozmery
a hmotnosť



Informácie
o systéme



Pamäť



Porty a konektory



Komunikácia



Video



Zvuk



Ukladacie
zariadenie



Čítačka
pamätových kariet



Menovité
napájanie



Prostredie
počítača



Porty a konektory

Porty zadného panela:

Sieť	Jeden port RJ45
USB	<ul style="list-style-type: none">• Štyri porty USB 2.0• Dva porty USB 3.0
Zvuk	<ul style="list-style-type: none">• Jeden port pre mikrofón• Jeden port pre zvukový výstup• Jeden port pre zvukový vstup
Video	<ul style="list-style-type: none">• Jeden výstupný port HDMI• Jeden port VGA

Porty na prednom paneli:

Čítačka pamäťových kariet	Jedna zásuvka 8 v 1 na karty
USB	Dva porty USB 2.0
Zvuk	<ul style="list-style-type: none">• Jeden port pre mikrofón• Jeden port pre slúchadlá



Rozmery
a hmotnosť



Informácie
o systéme



Pamäť



Porty a konektory



Komunikácia



Video



Zvuk



Ukladacie
zariadenie



Čítačka
pamäťových kariet



Menovité
napájanie



Prostredie
počítača



Špecifikácie

Komunikácia

Ethernet

Radič Ethernet 10/100/1000 Mb/s integrovaný na systémovej doske

Bezdrôtové

Dell Wireless-N 1705 a Bluetooth 4.0



Rozmery
a hmotnosť



Informácie
o systéme



Pamäť



Porty a konektory



Komunikácia



Video



Zvuk



Ukladacie
zariadenie



Čítačka
pamäťových kariet



Menovité
napájanie



Prostredie
počítača



Špecifikácie

Video

Radič:

Integrovaná

- Grafika Intel HD
- Grafika Intel HD 4400/4600

Diskrétné

- NVIDIA GeForce GT 625
- NVIDIA GeForce GT 635
- NVIDIA GeForce GT 705

Pamäť:

Integrovaná

Zdieľaná systémová pamäť

Diskrétné

1024 MB



Rozmery
a hmotnosť



Informácie
o systéme



Pamäť



Porty a konektory



Komunikácia



Video



Zvuk



Ukladacie
zariadenie



Čítačka
pamätových kariet



Menovité
napájanie



Prostredie
počítača



Špecifikácie

Zvuk

Radič

Realtek Audio Codec ALC662VD

Typ

5.1-kanálový zvuk Intel HD (integrovaný)



Rozmery
a hmotnosť



Informácie
o systéme



Pamäť



Porty a konektory



Komunikácia



Video



Zvuk



Ukladacie
zariadenie



Čítačka
pamäťových kariet



Menovité
napájanie



Prostredie
počítača



Špecifikácie

Ukladacie zariadenie

Prístupné externe

Dve 5,25-palcové šachty jednotky pre kombinovaný podávač Blu-ray Disc (voliteľný), zapisovač diskov Blu-ray Disc (voliteľný) alebo DVD+/-RW

Vnútorne prístupné

Dve 3,5-palcové šachty jednotky pre pevné disky SATA (vrátane hybridné)



Rozmery
a hmotnosť



Informácie
o systéme



Pamäť



Porty a konektory



Komunikácia



Video



Zvuk



Ukladacie
zariadenie



Čítačka
pamäťových kariet



Menovité
napájanie



Prostredie
počítača



Čítačka pamäťových kariet


Typ	Jedna zásuvka 8 v 1
Podporované karty	<ul style="list-style-type: none">• Secure Digital (SD)• SD Extended Capacity (SDXC)• High Capacity SD (SDHC)• Memory Stick (MS)• Memory Stick PRO (MS PRO)• karta MultiMedia Card (MMC)• MultiMedia Card plus (MMC+)• xD-Picture Card (XD)




Rozmery
a hmotnosť



Informácie
o systéme



Pamäť




Porty a konektory



Komunikácia



Video



Zvuk



Ukladacie
zariadenie



Čítačka
pamäťových kariet



Menovité
napájanie



Prostredie
počítača



Menovité napájanie

Vstupné napätie	<ul style="list-style-type: none">• 100 V~ – 127 V~• 200 V~ – 240 V~
Vstupný kmitočet	50 Hz – 60 Hz
Vstupný prúd (maximálna)	9,0 A/4,5 A



Rozmery
a hmotnosť



Informácie
o systéme



Pamäť



Porty a konektory



Komunikácia



Video



Zvuk



Ukladacie
zariadenie



Čítačka
pamätových kariet



Menovité
napájanie



Prostredie
počítača



Prostredie počítača

Hladina vzduchom prenášaných kontaminantov	G2 alebo nižšia, v súlade s definíciou v norme ISA-S71.04-1985	
Relatívna vlhkosť (maximálna)	20% až 80% (nekondenzujúca)	
	Prevádzka	Ukladacie zariadenie
Teplotný rozsah	10 °C až 35 °C (50 °F až 95 °F)	−40 °C až 65 °C (−40 °F až 149 °F)
Vibrácie (maximálna)*	0,25 GRMS	2,20 GRMS
Náraz (maximálna)†	40 G na 2 ms so zmenou rýchlosti 20 palcov/s (51 cm/s)	50 G na 26 ms so zmenou rýchlosti 320 palcov/s (813 cm/s)
Nadmorská výška (maximálna)	−15,2 m až 3048 m (−50 stôp až 10 000 stôp)	−15,2 m až 10 668 m (−50 stôp až 35 000 stôp)

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

† Meraný s pevným diskom v prevádzkovom stave a polovičným sínusovým impulzom s trvaním 2 ms pri prevádzke. Taktiež merané s pevným diskom v polohe -so zaparkovanými hlavami a polovičným -sínusovým impulzom s trvaním 2 ms.



Rozmery
a hmotnosť



Informácie
o systéme



Pamäť



Porty a konektory



Komunikácia



Video



Zvuk



Ukladacie
zariadenie



Čítačka
pamätových kariet



Menovité
napájanie



Prostredie
počítača