



INSPIRON 3647



Pohľady

Špecifikácie

Copyright © 2013-2014 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 známkami spoločnosti Dell Inc. v Spojených štátoch a ďalších jurisdikciách. Všetky ostatné tu uvedené značky a názvy môžu byť ochranné známky ich príslušných spoločností.

2014 - 06 Rev. A02

Regulačný model: D09S | Typ: D09S001

Model počítača: Inspiron 3647

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



Predná strana



Zadná strana



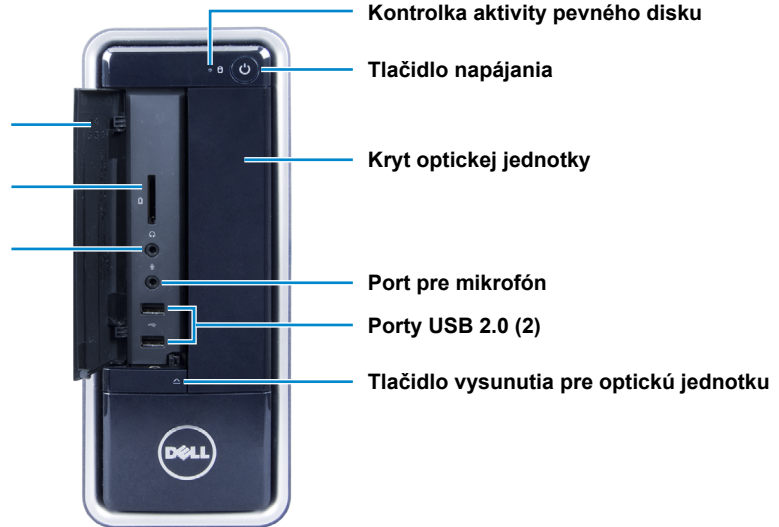
Zadný panel

Predná strana

Dvierka predného vstupno-výstupného panela (otvorené)

Čítačka pamäťových kariet

Port slúchadiel



Kontrolka aktivity pevného disku

Tlačidlo napájania

Kryt optickej jednotky

Port pre mikrofón

Porty USB 2.0 (2)

Tlačidlo vysunutia pre optickú jednotku

Dvierka predného vstupno-výstupného panela (otvorené)

Zakrývajú predný vstupno-výstupný panel.

Čítačka pamäťových kariet

Zapisovanie a čítanie pamäťových kariet.

Port slúchadiel

Pripojenie slúchadiel alebo reproduktorov.

Kontrolka aktivity pevného disku

Zapne sa pri čítaní alebo zapisovaní údajov počítačom na pevný disk.

Tlačidlo napájania

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

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. Ďalšie informácie nájdete v časti *Ja a môj Dell* na adrese dell.com/support.

Kryt optickej jednotky

Zakrýva optické jednotky.

Port pre mikrofón

Pripojenie externého mikrofónu kvôli zvukovému vstupu.

Porty USB 2.0 (2)

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

Tlačidlo vysunutia pre optickú jednotku

Stlačením sa otvorí alebo zatvorí podávač optickej jednotky.



Zadná strana



Predná strana



Zadná strana



Zadný panel



Zásuvky pre rozširujúce karty

Zadný panel

Otvor pre bezpečnostný kábel

Port napájacieho kábla

Kontrolka napájania

Otvor pre bezpečnostný kábel

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

Port napájacieho kábla

Pripojenie napájacieho kábla kvôli napájaniu vášho počítača.

Kontrolka napájania

Ukazuje dostupnosť napájania z napájacieho zdroja.

Zásuvky pre rozširujúce karty

Zabezpečia prístup ku konektorom prípadných nainštalovaných kariet PCI Express.

Zadný panel

Pripojenie USB, audio, video a iných zariadení.



Zadný panel



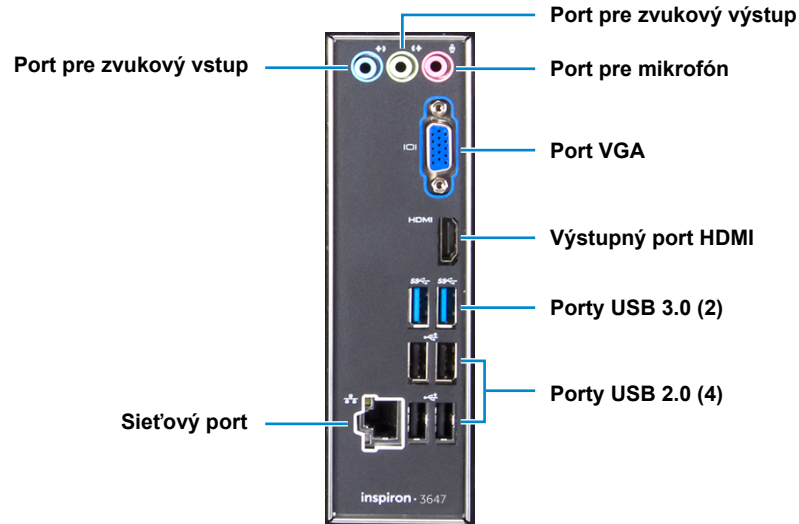
Predná strana



Zadná strana



Zadný panel



Port pre zvukový vstup

Pripojenie zariadenia na záznam alebo prehrávanie ako mikrofón alebo prehrávač diskov CD.

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 výstup

Pripojenie reproduktorov.

Port pre mikrofón

Pripojenie externého mikrofónu kvôli zvukovému vstupu.

Port VGA

Pripojenie externého displeja alebo projektoru.

Výstupný port HDMI

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

Porty USB 3.0 (2)

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

Porty USB 2.0 (4)

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



Rozmery a hmotnosť

Výška	265 mm (10,43 palcová)
Šírka	100 mm (3,94 palcová)
Hĺbka	347,8 mm (13,70 palcová)
Hmotnosť (maximálna)	6,0 kg (13,22 lb)

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



Rozmery
a hmotnosť



Informácie
o systéme



Pamäť



Porty
a konektory



Komunikačné
rozhrania



Video



Zvuk



Ukladacie
zariadenie



Čítačka
pamätových kariet



Menovité
napájanie



Prostredie
počítača



Informácie o systéme

Model počítača	Inspiron 3647
Procesor	<ul style="list-style-type: none">• Intel Core i3 (4. generácia)• Intel Core i5 (4. generácia)• Intel Core i7 (4. generácia)• Intel Celeron• Intel Pentium
Cache 3. úrovne (L3)	do 8 MB
Čipová sada	Intel H81 PCH



Rozmery
a hmotnosť



Informácie
o systéme



Pamäť



Porty
a konektory



Komunikačné
rozhrania



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



Komunikačné
rozhrania



Video



Zvuk



Ukladacie
zariadenie



Čítačka
pamätových kariet



Menovité
napájanie



Prostredie
počítača



Porty a konektory

Sieť	Jeden port RJ45
USB	<ul style="list-style-type: none">• Šesť portov USB 2.0• Dva porty USB 3.0
HDMI	Jeden výstupný port HDMI
Zvuk	<ul style="list-style-type: none">• Jeden port pre slúchadlá• Dva porty pre mikrofón• Jeden port pre zvukový výstup• Jeden port pre zvukový vstup
Video	<ul style="list-style-type: none">• Jeden 15-dierkový port VGA• Jeden 19-koľíkový port HDMI
Čítačka pamäťových kariet	Jedna zásuvka 8 v 1 na karty



Rozmery
a hmotnosť



Informácie
o systéme



Pamäť



Porty
a konektory



Komunikačné
rozhrania



Video



Zvuk



Ukladacie
zariadenie



Čítačka
pamäťových kariet



Menovité
napájanie



Prostredie
počítača



Komunikačné rozhrania

Ethernet

10/100/1000 Mb/s radič Ethernet integrovaný na základnej doske

Bezdrôtové

Dell Wireless-N 1705 a Bluetooth 4.0



Rozmery
a hmotnosť



Informácie
o systéme



Pamäť



Porty
a konektory



Komunikačné
rozhrania



Video



Zvuk



Ukladacie
zariadenie



Čítačka
pamäťových kariet



Menovité
napájanie



Prostredie
počítača



Špecifikácie

Video

Radič:

Integrovaný

- Intel HD Graphics
- Intel HD Graphics 4400/4600

Diskrétny

- NVIDIA GeForce GT 625
- NVIDIA GeForce GT 635

Pamäť:

Integrovaná

Systémom zdieľaná pamäť

Diskrétna

1024 MB



Rozmery
a hmotnosť



Informácie
o systéme



Pamäť



Porty
a konektory



Komunikačné
rozhrania



Video



Zvuk



Ukladacie
zariadenie



Čítačka
pamätových kariet



Menovité
napájanie



Prostredie
počítača



Špecifikácie

Zvuk

Radič

Realtek Audio Codec ALC3600-CG

Typ

Integrovaný zvuk 5.1 s vysokým rozlíšením



Rozmery
a hmotnosť



Informácie
o systéme



Pamäť



Porty
a konektory



Komunikačné
rozhrania



Video



Zvuk



Ukladacie
zariadenie



Čítačka
pamätových kariet



Menovité
napájanie



Prostredie
počítača



Špecifikácie

Ukladacie zariadenie

Prístupné externe

Jedna 5,25-palcová šachta pre kombinovaný podávač Blu-ray Disc (voliteľný), zapisovač diskov Blu-ray Disc (voliteľný) alebo DVD+/-RW

Vnútorne prístupné

Jedna 3,5-palcová šachta pre pevné disky SATA (vrátane hybridné)



Rozmery
a hmotnosť



Informácie
o systéme



Pamäť



Porty
a konektory



Komunikačné
rozhrania



Video



Zvuk



Ukladacie
zariadenie



Čítačka
pamätových 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 Card (SDXC)• High Capacity SD (SDHC)• Memory Stick (MS)• Memory Stick PRO (MS PRO)• Multimedia Card (MMC)• Multimedia Card Plus (MMC+)• xD-Picture Card (XD)



Rožmery
a hmotnosť



Informácie
o systéme



Pamäť



Porty
a konektory



Komunikačné
rozhrania



Video



Zvuk



Ukladacie
zariadenie



Čítačka
pamäťových kariet



Menovité
napájanie



Prostredie
počítača



Menovité napájanie

Typ	220 W
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)	6 A / 3 A



Rozmery
a hmotnosť



Informácie
o systéme



Pamäť



Porty
a konektory



Komunikačné
rozhrania



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	Skladovacia
Teplotný rozsah	10 °C až 35 °C (50 °F až 95 °F)	-10 °C až 45 °C (-14 °F až 113 °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 pre skladovanie.



Rozmery
a hmotnosť



Informácie
o systéme



Pamäť



Porty
a konektory



Komunikačné
rozhrania



Video



Zvuk



Ukladacie
zariadenie



Čítačka
pamätových kariet



Menovité
napájanie



Prostredie
počítača