



Inspiron 24

Typový rad 3000



Pohľady

Špecifikácie

Copyright © 2015 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/alebo iných jurisdikciách. Všetky ostatné tu uvedené značky a názvy môžu byť ochranné známky ich príslušných spoločností.

2015 - 07 Rev. A00

Regulačný model: W12C | Typ: W12C003

Model počítača: Inspiron 24-3459

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



Predná strana



Vľavo



Vpravo

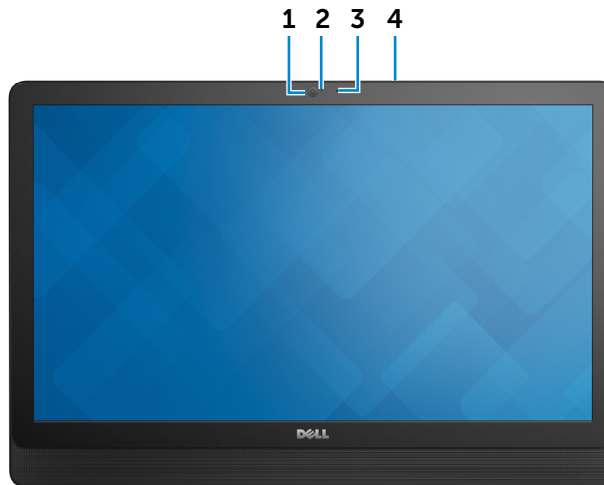


Zozadu



Sklon

Predná strana



1 Kamera

Umožní videokonverzácie, vyhotovenie fotografií a záznamov videí.

2 Kontrolka stavu kamery

Zapne sa pri používaní kamery.

3 Mikrofón (iba na počítačoch bez dotykovej obrazovky)

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

4 Mikrofón (iba na počítačoch s dotykovou obrazovkou)

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



Predná strana



Vľavo



Vpravo



Zozadu



Sklon

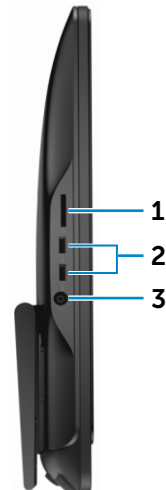
Vľavo

1 Čítačka pamäťových kariet

Umožňuje zapisovanie a čítanie pamäťových kariet.

2 Porty USB 3.0 (2)

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



3 Zdieľka na slúchadlá

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



Predná strana



Vľavo



Vpravo

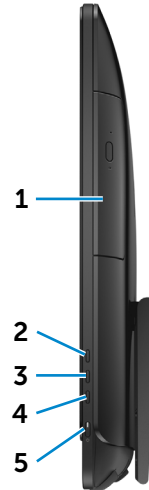


Zozadu



Sklon

Vpravo



1 Optická jednotka (voliteľné)

Číta a zapisuje disky CD a DVD.

2 Tlačidlo na zvyšovanie jasú obrazovky

Stlačením sa zvýši jas obrazovky.

3 Tlačidlo na znižovanie jasú obrazovky

Stlačením sa zníži jas obrazovky.

4 Obrazovka vypnutá

Stlačením a podržaním sa obrazovka vypne; opätovným stlačením sa obrazovka zapne.

5 Tlačidlo napájania

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

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

Stlačením a podržaním na 4 sekúnd sa vykoná vynútené vypnutie počítača.

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



Predná strana



Vľavo



Vpravo

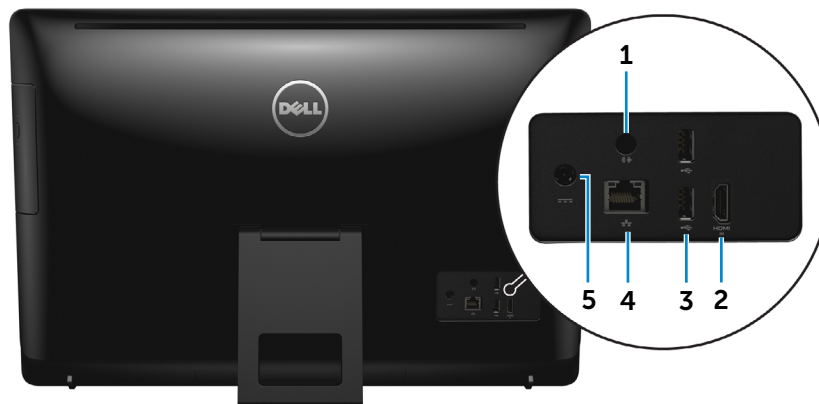


Zozadu



Sklon

Zozadu



1 Port pre zvukový výstup

Slúži na pripojenie zariadení na zvukový výstup, ako sú reproduktory, zosilňovače atď.

2 Vstupný port HDMI

Na pripojenie hernej konzoly, prehrávača Blu-ray alebo iných zariadení s výstupom HDMI.

3 Porty USB 2.0 (2)

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

4 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.

5 Port napájacieho adaptéra

Pripojenie napájacieho adaptéra kvôli napájaniu vášho počítača.



Predná strana



Vľavo



Vpravo



Zozadu



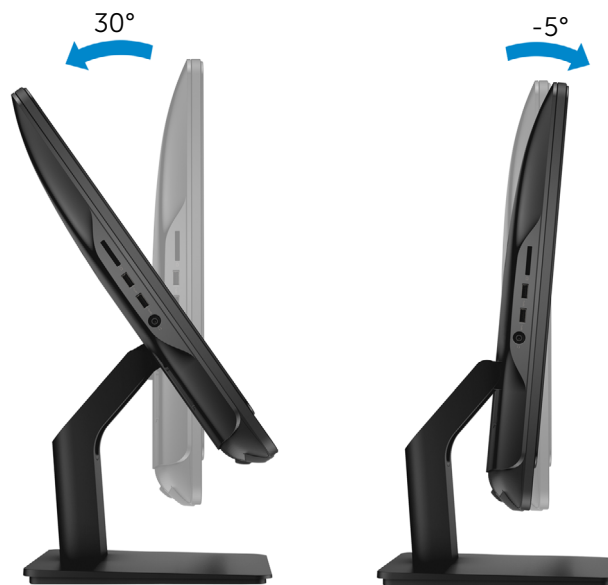
Sklon

Sklon

Stojan s podperou



Stojan s podstavcom

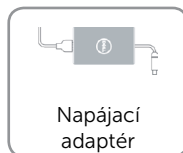
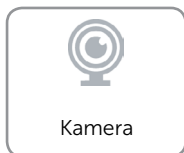
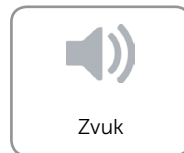
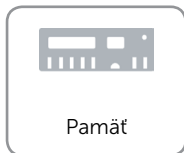




Rozmery a hmotnosť

Výška:			
Stojan s podperou	387,33 mm (15,25 in)		
Stojan s podstavcom	440,33 mm (17,34 in)		
Šírka	576,62 mm (22,70 in)		
Hĺbka:	So stojanom s podperou	So stojanom s podstavcom	Bez podstavca
Dotyková obrazovka	61,18 mm (2,41 in)	205,60 mm (8,09 in)	38,20 mm (1,50 in)
Nedotyková obrazovka	61,88 mm (2,44 in)	205,60 mm (8,09 in)	39,30 mm (1,55 in)
Hmotnosť (maximálna):			
Dotyková obrazovka	7,62 kg (16,80 lb)	8,40 kg (18,52 lb)	6,98 kg (15,39 lb)
Nedotyková obrazovka	6,52 kg (14,37 lb)	7,31 kg (16,12 lb)	5,89 kg (12,99 lb)

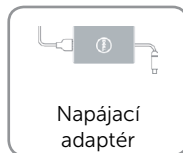
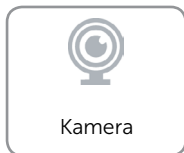
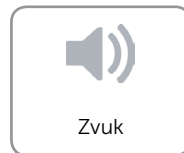
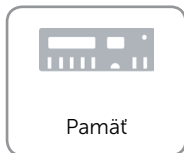
POZNÁMKA: Hmotnosť vášho počítača závisí aj od objednanej konfigurácie a odlišností počas výroby.





Informácie o systéme

Model počítača	Inspiron 24-3459
Processor	<ul style="list-style-type: none">• 6. generácia procesora Intel Core i3• 6. generácia procesora Intel Core i5
Systémová čipová súprava	Integrovaná v procesore





Pamäť

Zásuvky	Dve zásuvky SODIMM
Typ	Pamäťový modul dual-channel DDR3L
Rýchlosť	Až do 1600 MHz
Podporované konfigurácie	2 GB, 4 GB a 8 GB



Rozmery
a hmotnosť



Informácie
o systéme



Pamäť



Porty
a konektory



Komunikačné
rozhrania



Video



Zvuk



Ukladacie
zariadenie



Čítačka
pamäťových
kariet



Obrazovka



Kamera



Podstavec



Napájací
adaptér



Prostredie
počítača



Porty a konektory

Externé:

Sieť	Jeden port RJ45
USB	<ul style="list-style-type: none">• Dva porty USB 2.0• Dva porty USB 3.0
Audio/Video	<ul style="list-style-type: none">• Jeden kombinovaný port jack• Jeden port pre zvukový výstup• Jeden vstupný port HDMI

Interné:

Karta M.2	Jedna zásuvka M.2 pre WLAN a Bluetooth
-----------	--



Rozmery
a hmotnosť



Informácie
o systéme



Pamäť



Porty
a konektory



Komunikačné
rozhrania



Video



Zvuk



Ukladacie
zariadenie



Čítačka
pamäťových
kariet



Obrazovka



Kamera



Podstavec



Napájací
adaptér



Prostredie
počítača



Komunikačné rozhrania

Ethernet

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

Bezdrôtové pripojenie

- Wi-Fi 802.11b/g/n
- Wi-Fi 802.11ac
- Bluetooth 4.0



Rozmery
a hmotnosť



Informácie
o systéme



Pamäť



Porty
a konektory



Komunikačné
rozhrania



Video



Zvuk



Ukladacie
zariadenie



Čítačka
pamätových
kariet



Obrazovka



Kamera



Podstavec



Napájací
adaptér



Prostredie
počítača



Video

Radič:

Integrovaná

Integrovaná v procesore

Diskrétna

AMD Radeon R5 A335

Pamäť:

Integrovaná

Systémom zdieľaná pamäť

Diskrétna

2 GB DDR3L



Rozmery
a hmotnosť



Informácie
o systéme



Pamäť



Porty
a konektory



Komunikačné
rozhrania



Video



Zvuk



Ukladacie
zariadenie



Čítačka
pamäťových
kariet



Obrazovka



Kamera



Podstavec



Napájací
adaptér



Prostredie
počítača



Zvuk

Radič	Realtek ALC3661 Waves MaxxAudio Pro
Reproduktory	Dva
Výstup reproduktora:	
Priemer	3 W
Špička	3,5 W
Mikrofón	Jeden digitálny mikrofón
Ovládanie hlasitosti	Programové ponuky



Rozmery
a hmotnosť



Informácie
o systéme



Pamäť



Porty
a konektory



Komunikačné
rozhrania



Video



Zvuk



Ukladacie
zariadenie



Čítačka
pamäťových
kariet



Obrazovka



Kamera



Podstavec



Napájací
adaptér

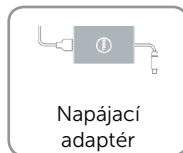
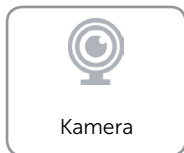
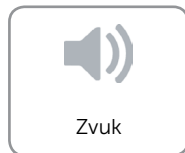
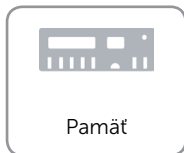


Prostredie
počítača



Ukladacie zariadenie

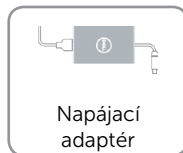
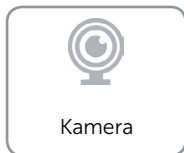
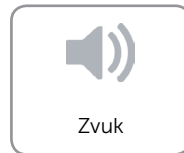
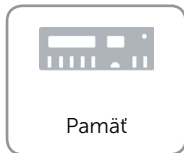
Rozhranie	<ul style="list-style-type: none">• SATA 3 Gb/s pre optickú jednotku• SATA 6 Gb/s pre pevný disk
Pevný disk	Jedna 2,5" jednotka
Optická jednotka	Jedna 9,5 mm jednotka DVD+/-RW (voliteľná)





Čítačka pamäťových kariet

Typ	Jedna zásuvka 4 v 1
Podporované karty	<ul style="list-style-type: none">• Karta SD• MultiMediaCard (MMC)• Karta SD s rozšírenou kapacitou (SDXC)• Vysokokapacitná karta SD (SDHC)





Obrazovka

Typ	<ul style="list-style-type: none">• 23,8" dotyková obrazovka FHD• 23,8" nedotyková obrazovka FHD
Rozlíšenie (maximálna)	1920 x 1080
Rozmery:	
Výška	296,46 mm (11,67 in)
Šírka	527,04 mm (20,75 in)
Uhlopriečka	604,70 mm (23,80 in)
Obnovovacia frekvencia	60 Hz
Rozstup pixlov	0,2745 mm x 0,2745 mm
Ovládacie prvky	Ovládanie jasu je možné pomocou tlačidla zvýšenia/zníženia jasu



Rozmery
a hmotnosť



Informácie
o systéme



Pamäť



Porty
a konektory



Komunikačné
rozhrania



Video



Zvuk



Ukladacie
zariadenie



Čítačka
pamätových
kariet



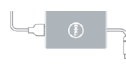
Obrazovka



Kamera



Podstavec



Napájací
adaptér



Prostredie
počítača



Kamera

Rozlíšenie:

Fotografia	0,92 megapixelov
Video	1280 x 720 pri 30 fps (maximálna)
Diagonálny pozorovací uhol	74 stupňov



Rozmery
a hmotnosť



Informácie
o systéme



Pamäť



Porty
a konektory



Komunikačné
rozhrania



Video



Zvuk



Ukladacie
zariadenie



Čítačka
pamätových
kariet



Obrazovka



Kamera



Podstavec



Napájací
adaptér



Prostredie
počítača



Podstavec

Stojan s podporou

Stojan s podstavcom

Výška	174,80 mm (6,88 in)	227,70 mm (8,96 in)
Šírka	120 mm (4,72 in)	205,60 mm (8,09 in)
Hĺbka	22,77 mm (0,90 in)	225,42 mm (8,87 in)
Prevádzkový uhol	12,5° až 45°	-5° až 30°



Rozmery
a hmotnosť



Informácie
o systéme



Pamäť



Porty
a konektory



Komunikačné
rozhrania



Video



Zvuk



Ukladacie
zariadenie



Čítačka
pamätových
kariet



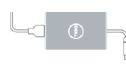
Obrazovka



Kamera



Podstavec



Napájací
adaptér



Prostredie
počítača



Napájací adaptér

Typ	<ul style="list-style-type: none">• 65 W• 90 W
Vstupné napätie	100 V~ – 240 V~
Vstupný kmitočet	50 Hz – 60 Hz
Vstupný prúd (maximálna)	1,70 A/2,50 A
Výstupný prúd:	
65 W	3,34 A
90 W	4,62 A
Menovité výstupné napätie	19,50 V=
Teplotný rozsah:	
Prevádzka	0 °C až 40 °C (32 °F až 104 °F)
Ukladacie zariadenie	-40 °C až 70 °C (-40 °F až 158 °F)



Rozmery
a hmotnosť



Informácie
o systéme



Pamäť



Porty
a konektory



Komunikačné
rozhrania



Video



Zvuk



Ukladacie
zariadenie



Čítačka
pamäťových
kariet



Obrazovka



Kamera



Podstavec



Napájací
adaptér



Prostredie
počítača



Prostredie počítača

Hladina vzduchom prenášaných kontaminantov

G1 v súlade s definíciou v norme ISA-S71.04-1985

Prevádzka

Ukladacie zariadenie

Teplotný rozsah

0 °C až 35 °C (32 °F až 95 °F)

-40 °C až 65 °C (-40 °F až 149 °F)

Relatívna vlhkosť (maximálna)

10% až 90% (nekondenzujúca)

0% až 95% (nekondenzujúca)

Vibrácie (maximálna)*

0,66 GRMS

1,30 GRMS

Náraz (maximálna)

110 G[†]

160 G[‡]

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.

† 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



Ukladacie
zariadenie



Čítačka
pamäťových
kariet



Obrazovka



Kamera



Podstavec



Napájací
adaptér



Prostredie
počítača