



Inspiron 20

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 - 05 Rev. A00

Regulačný model: W15B | Typ: W15B002

Model počítača: Inspiron 20-3052

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



Predná strana



Vľavo



Vpravo

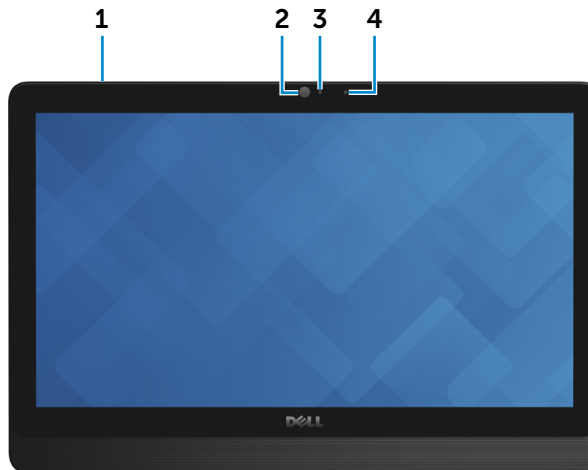


Zadná strana



Sklon

Predná strana



1 Mikrofón (iba pre model s dotykovou obrazovkou)

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.

4 Mikrofón (iba pre model bez dotykovej obrazovky)

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



Predná strana



Vľavo



Vpravo



Zadná strana



Sklon

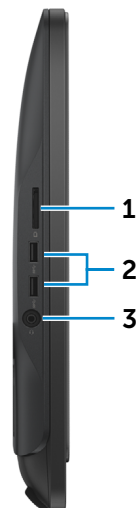
Vľavo

1 Čítačka pamäťových kariet

Umožňuje zapisovanie a čítanie pamäťových kariet.

2 Porty USB 3.0 (2)

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



3 Port na slúchadlá

Umožňuje pripojenie slúchadiel, mikrofónu alebo náhlavnej súpravy (slúchadiel kombinovaných s mikrofónom).



Predná strana



Vľavo



Vpravo



Zadná strana



Sklon

Vpravo



1 Optická jednotka (voliteľné)

Číta a zapisuje disky CD a DVD.

2 Tlačidlá na ovládanie jasov obrazovky

Stlačením zvýšite alebo znížite jas obrazovky.

3 Tlačidlo vypnutia obrazovky

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

4 Tlačidlo napájania

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

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

Stlačením a podržaním na 4 sekundy 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

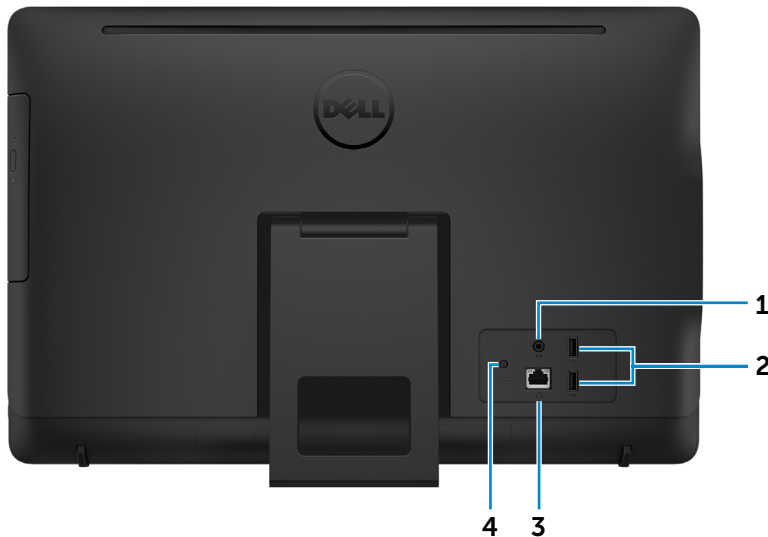


Zadná strana



Sklon

Zozadu



1 Port pre zvukový výstup

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

2 Porty USB 2.0 (2)

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

3 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.

4 Port napájacieho adaptéra

Pripojenie napájacieho adaptéra kvôli napájaniu vášho počítača.



Predná strana



Vľavo



Vpravo

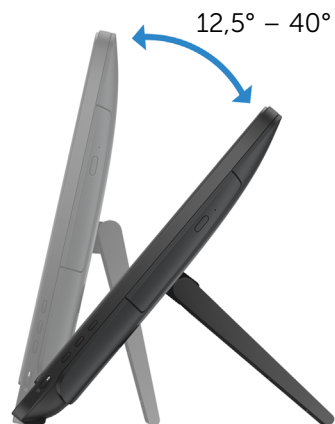


Zadná strana



Sklon

Stojan podstavca



Podstavec





Rozmery a hmotnosť

Výška 317,64 mm (12,51 palca)

Šírka 480,52 mm (18,92 palca)

Hĺbka:

Dotyková obrazovka 33,12 mm (1,30 palca)

Nedotyková obrazovka 34,22 mm (1,35 palca)

Hmotnosť bez stojana (maximálna):

Dotyková obrazovka 4,14 kg (9,13 lb)

Nedotyková obrazovka 3,36 kg (7,41 lb)

POZNÁMKA: Hmotnosť vášho počítača závisí 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



Obrazovka



Kamera



Podstavec



Napájací adaptér



Prostredie
počítača



Informácie o systéme

Model počítača	Inspiron 20-3052
Processor	<ul style="list-style-type: none">• Intel Celeron Quad Core• Intel Pentium Quad Core
Čipová sada	Integrovaná v procesore



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



Pamäť

Zásuvky	Jedna zásuvka SODIMM
Typ	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
pamätových 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 port pre náhlavnú súpravu• Jeden port pre zvukový výstup

Interné:

Karta NGFF	Jedna zásuvka pre kartu NGFF pre WLAN a Bluetooth
------------	---



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



Komunikačné rozhrania

Ethernet

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

Bezdrôtové pripojenie

- Wi-Fi 802.11ac
- Wi-Fi 802.11b/g/n
- 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:

Integrovaný

Integrovaný v procesore

Diskrétny

Radeon R5 A315

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
pamätových kariet



Obrazovka



Kamera



Podstavec



Napájací adaptér



Prostredie
počítača



Zvuk

Radič	Realtek ALC3661 Waves MaxxAudio
Reproduktory	Dva
Výstup reproduktora:	
Priemer	2 W
Špička	2,5 W
Mikrofón	Digitálne mikrofónové pole
Ovládanie hlasitosti	Programové ponuky



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



Ukladacie zariadenie

Rozhranie

- 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 (voliteľné)



Rozmery
a hmotnosť



Informácie
o systéme



Pamäť



Porty a konektory



Komunikačné
rozhrania



Video



Zvuk



Ukladacie
zariadenie



Čítačka
pamätových kariet



Obrazovka



Kamera



Podstavec



Napájací adaptér

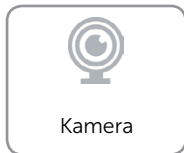
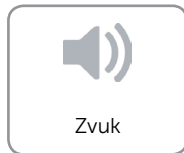
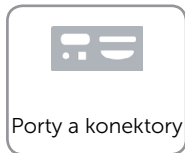
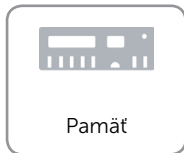


Prostredie
počítača



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">• 19,5" HD+ dotyková obrazovka• 19,5" HD+ nedotyková obrazovka
Rozlíšenie (maximálne)	1600 x 900
Rozmery:	
Výška	263 mm (10,35 palca)
Šírka	452 mm (17,80 palca)
Uhlopriečka	495,30 mm (19,50 palca)
Obnovovacia frekvencia	60 Hz
Rozstup pixelov	0,2745 mm x 0,2745 mm
Ovládacie prvky	Ovládanie jasu je možné pomocou tlačidla ovládania 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 (maximálne)

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	Podstavec
Výška	174,80 mm (6,88 palca)	184,17 mm (7,25 palca)
Šírka	120 mm (4,72 palca)	204,98 mm (8,07 palca)
Hĺbka	22,48 mm (0,89 palca)	13,90 mm (0,55 palca)
Hmotnosť	0,56 kg (1,23 lb)	1,50 kg (3,31 lb)



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">• 45 W• 65 W
Vstupné napätie	100 V~ – 240 V~
Vstupný kmitočet	50 Hz – 60 Hz
Vstupný prúd (maximálny)	1,30 A/1,70 A
Výstupný prúd (maximálny)	2,31 A/3,34 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
pamätových 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.

