



Inspiron 20

Typový rad 3000



Zobrazenia

Špecifikácie

Copyright © 2016 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 ochranné známky spoločnosti Dell Inc. v Spojených štátoch a/alebo iných jurisdikciách. Všetky ostatné tu uvedené značky a názvy môžu byť ochranné známky ich príslušných spoločností.

2016 - 01 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.



Spredu



Zľava



Sprava

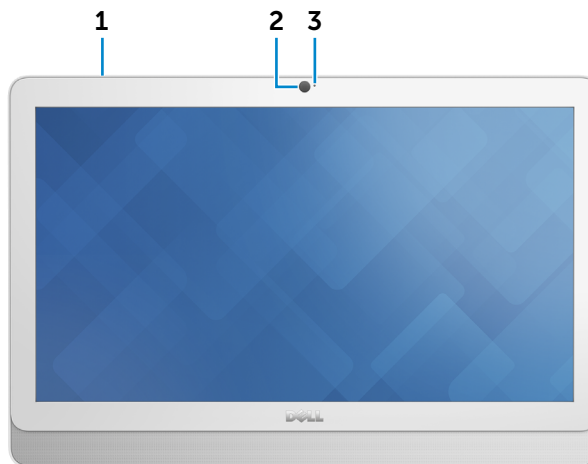


Zozadu



Sklon

Spredu



1 Mikrofón (pre model s dotykovou obrazovkou)

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

2 Kamera

Umožní videokonverzácie, vyhotovenie fotografií a záznamov videí.

3 Kontrolka stavu kamery

Zapne sa pri používaní kamery.



Spredú



Zľava



Sprava

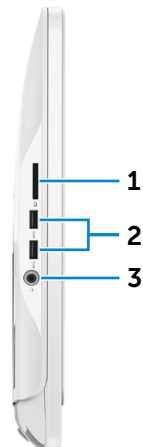


Zozadu



Sklon

Zľava



1 Čítačka pamäťových kariet

Umožňuje zapisovanie a čítanie pamäťových kariet.

2 Porty USB 3.0 (2)

Služi 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 náhlavnej súpravy (slúchadlá kombinované s mikrofónom).



Spredu



Zľava



Sprava



Zozadu



Sklon

Sprava



1 Tlačidlá ovládania jas displeja

Stlačením zvýšite alebo znížite jas displeja.

2 Vypínač obrazovky

Podržaním vypínača displej vypnete. Opätovným stlačením displej zapnete.

3 Tlačidlo napájania

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

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

Ak chcete nútené vypnúť počítač, podržte tlačidlo stlačené na 4 sekundy.

POZNÁMKA: Správanie vypínača môžete nastaviť v možnostiach napájania. Ďalšie informácie nájdete v časti *Ja a môj Dell* na adrese www.dell.com/support/manuals.



Spredú



Zľava



Sprava

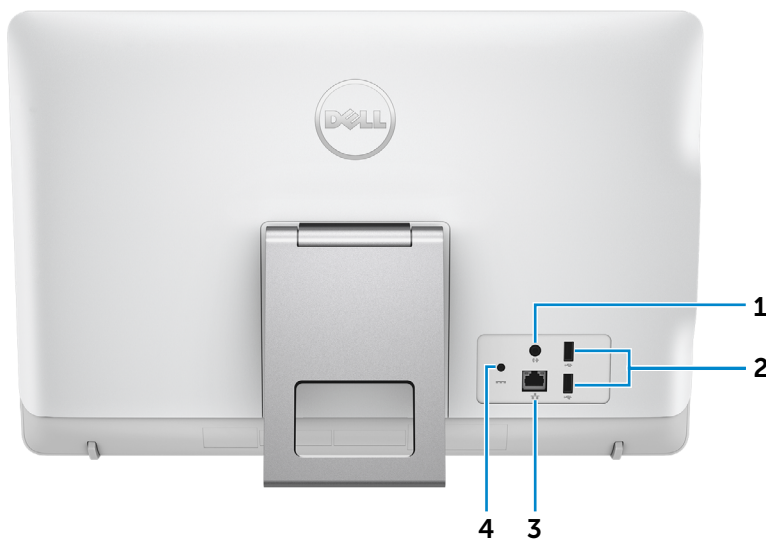


Zozadu



Sklon

Zozadu



1 Port pre zvukový výstup

Pripojte zariadenia so zvukovým výstupom, napríklad reproduktory či zosilňovače.

2 Porty USB 2.0 (2)

Slúži na pripojenie periférnych zariadení ako úložné zariadenia, tlačiarne a podobne. Poskytuje 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.



Spredú



Zľava



Sprava



Zozadu



Sklon

Sklon





Rozmery a hmotnosť

Výška	317,64 mm (12,51 palca)
Šírka	480,52 mm (18,92 palca)
Hĺbka	33,12 mm (1,30 palca)
Hmotnosť bez stojana (maximálna)	4,47 kg (9,85 lb)

POZNÁMKA: Hmotnosť vášho počítača 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
pamäťových kariet



Displej



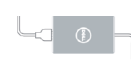
Kamera



Podstavec



Batéria



Napájací adaptér



Prostredie
počítača



Informácie o systéme

Model počítača	Inspiron 20-3052
Processor	Intel Pentium Quad Core
Čipová sada	Integrovaná v procesore



Rozmery
a hmotnosť



Informácie
o systéme



Pamäť



Porty a konektory



Komunikačné
rozhrania



Video



Zvuk



Skladovanie



Čítačka
pamäťových kariet



Displej



Kamera



Podstavec



Batéria



Napájací adaptér



Prostredie
počítača



Špecifikácie

Pamäť

Zásuvky	Jedna zásuvka SODIMM
Typ	DDR3L
Rýchlosť	Až do 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



Displej



Kamera



Podstavec



Batéria



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 na kartu NGFF pre pripojenie WLAN a Bluetooth
------------	---



Rozmery
a hmotnosť



Informácie
o systéme



Pamäť



Porty a konektory



Komunikačné
rozhrania



Video



Zvuk



Skladovanie



Čítačka
pamätových kariet



Displej



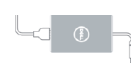
Kamera



Podstavec



Batéria



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



Skladovanie



Čítačka
pamätových kariet



Displej



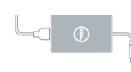
Kamera



Podstavec



Batéria



Napájací adaptér



Prostredie
počítača



Špecifikácie

Video


Radič	Integrovaná v procesore
Pamäť	Systémom zdieľaná pamäť




Rozmery a hmotnosť



Informácie o systéme



Pamäť




Porty a konektory




Komunikačné rozhrania



Video




Zvuk




Skladovanie



Čítačka pamäťových kariet




Displej



Kamera



Podstavec



Batéria



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



Skladovanie



Čítačka
pamätových kariet



Displej



Kamera



Podstavec



Batéria



Napájací adaptér



Prostredie
počítača



Skladovanie

Rozhranie

SATA 6 Gb/s pre pevný disk

Pevný disk

Jedna 2,5-palcový jednotka



Rozmery
a hmotnosť



Informácie
o systéme



Pamäť



Porty a konektory



Komunikačné
rozhrania



Video



Zvuk



Skladovanie



Čítačka
pamäťových kariet



Displej



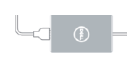
Kamera



Podstavec



Batéria



Napájací adaptér

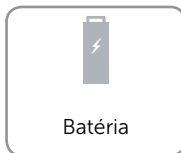
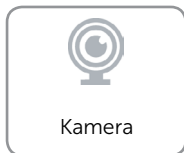
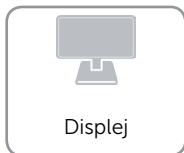
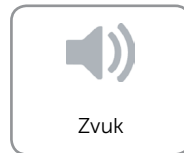
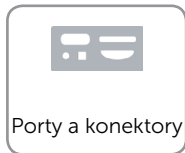
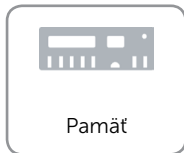


Prostredie
počítača



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)





Displej

Typ	19,5-palcový displej HD+ dotyková 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 pixlov	0,2745 mm x 0,2745 mm
Ovládacie prvky	Jas možno kontrolovať tlačidlami ovládania jasu displeja



Rozmery
a hmotnosť



Informácie
o systéme



Pamäť



Porty a konektory



Komunikačné
rozhrania



Video



Zvuk



Skladovanie



Čítačka
pamätových kariet



Displej



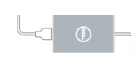
Kamera



Podstavec



Batéria



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



Skladovanie



Čítačka
pamäťových kariet



Displej



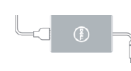
Kamera



Podstavec



Batéria



Napájací adaptér



Prostredie
počítača



Špecifikácie

Podstavec

Výška	174,80 mm (6,88 palca)
Šírka	120 mm (4,72 palca)
Hĺbka	22,48 mm (0,89 palca)
Hmotnosť	0,56 kg (1,23 lb)



Rozmery
a hmotnosť



Informácie
o systéme



Pamäť



Porty a konektory



Komunikačné
rozhrania



Video



Zvuk



Skladovanie



Čítačka
pamäťových kariet



Displej



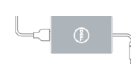
Kamera



Podstavec



Batéria



Napájací adaptér

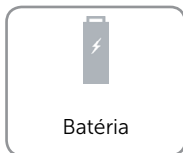
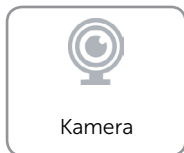
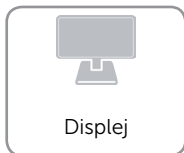
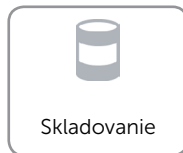
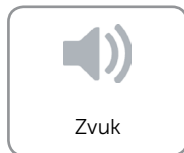
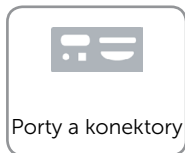
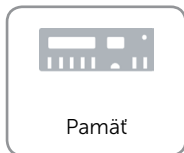


Prostredie
počítača



Batéria

Typ	Prizmatická batéria 58 Wh so 4 článkami
Rozmery:	
Výška	14,85 mm (0,58 palca)
Šírka	105,25 mm (4,14 palca)
Hĺbka	123,25 mm (4,85 palca)
Hmotnosť (maximálna)	0,32 kg (0,71 lb)
Napätie	14,8 V DC
Nabíjacia doba (približná)	4 hodiny (pri vypnutom počítači)
Prevádzková doba	Mení sa v závislosti od prevádzkových podmienok a za určitých podmienok sa môže v prípade veľkých nárokov na odber výrazne skrátiť.
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	CR2032





Napájací adaptér

Typ	45 W
Vstupné napätie	100 V~ – 240 V~
Vstupná frekvencia	50 Hz – 60 Hz
Vstupný prúd (maximálny)	1,30 A
Výstupný prúd (maximálny)	2,31 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
pamäťových kariet



Displej



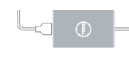
Kamera



Podstavec



Batéria



Napájací adaptér



Prostredie
počítača



Prostredie počítača

Úroveň znečistenia v ovzduší	G1 v súlade s definíciou v norme ISA-S71.04-1985	
	V prevádzke	Skladovanie
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.

‡ Odmerané pomocou 2 ms polovičného sínusového impulzu so zaparkovanou hlavou pevného disku.

