



Inspiron 20

Řada 3000



Pohledy

Technické údaje

Copyright © 2015 Dell Inc. Všechna práva vyhrazena. Tento produkt je chráněn americkými a mezinárodními autorskými právy a dalšími zákony o ochraně duševního vlastnictví. Dell™ a logo Dell jsou ochranné známky společnosti Dell Inc. v USA nebo jiných jurisdikcích. Všechny ostatní známky a názvy, které jsou zde uvedeny, mohou být ochrannými známkami příslušných společností.

2015 - 05 Rev. A00

Model: W15B | Typ: W15B002

Model počítače: Inspiron 20-3052

POZNÁMKA: Počítač se může v závislosti na objednané konfiguraci lišit od obrázků uvedených v tomto dokumentu.



Čelní pohled



Pohled zleva



Pohled zprava

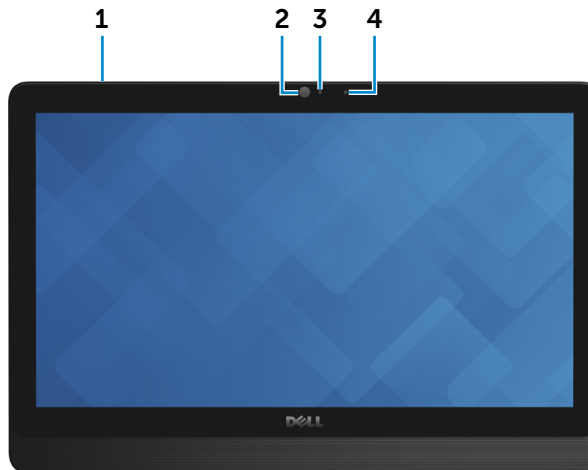


Pohled zezadu



Naklonění

Čelní pohled



1 Mikrofon (pro model s dotykovým displejem)

Poskytuje vysoce kvalitní zvukový vstup pro nahrávání zvuku, hlasové hovory a další funkce.

2 Kamera

Umožňuje videokonverzace, fotografování a nahrávání videa.

3 Indikátor stavu kamery

Rozsvítí se při použití kamery.

4 Mikrofon (pro model s displejem bez dotykového ovládání)

Poskytuje vysoce kvalitní zvukový vstup pro nahrávání zvuku, hlasové hovory a další funkce.



Čelní pohled



Pohled zleva



Pohled zprava

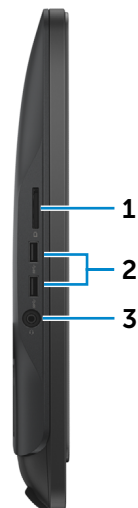


Pohled zezadu



Naklonění

Pohled zleva



1 Čtečka paměťových karet

Umožňuje čtení z paměťových karet a zápis na ně.

2 Porty USB 3.0 (2)

Slouží k připojení periferních zařízení, například úložiště, tiskárny apod. Poskytuje rychlosti přenosu dat až 5 Gb/s.

3 Port pro sluchátka

Slouží k připojení sluchátek, mikrofonu nebo náhlavní soupravy (kombinovaných sluchátek s mikrofonem).



Čelní pohled



Pohled zleva



Pohled zprava

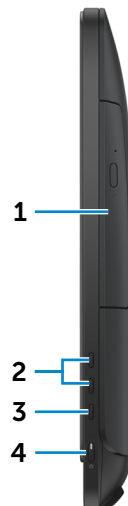


Pohled zezadu



Naklonění

Pohled zprava



1 Optická jednotka (volitelná)

Slouží ke čtení a zápisu na disky CD a DVD.

2 Tlačítka pro nastavení jasu displeje

Stisknutím zvýšíte nebo snížíte jas displeje.

3 Tlačítko pro vypnutí displeje


Stisknutím a podržením vypnete displej a opětovným stisknutím displej zapnete.

4 Vypínač

Pokud je počítač vypnutý nebo v režimu spánku nebo hibernace, stisknutím jej zapnete.

Pokud je počítač zapnutý, stisknutím jej přepnete do režimu spánku.

Stisknutím a podržením po dobu 4 sekund můžete počítač vynuceně vypnout.

 **POZNÁMKA:** Funkci tlačítka napájení můžete upravit v možnostech napájení. Další informace najdete v části *Já a můj Dell* na adrese dell.com/support.



Čelní pohled



Pohled zleva



Pohled zprava

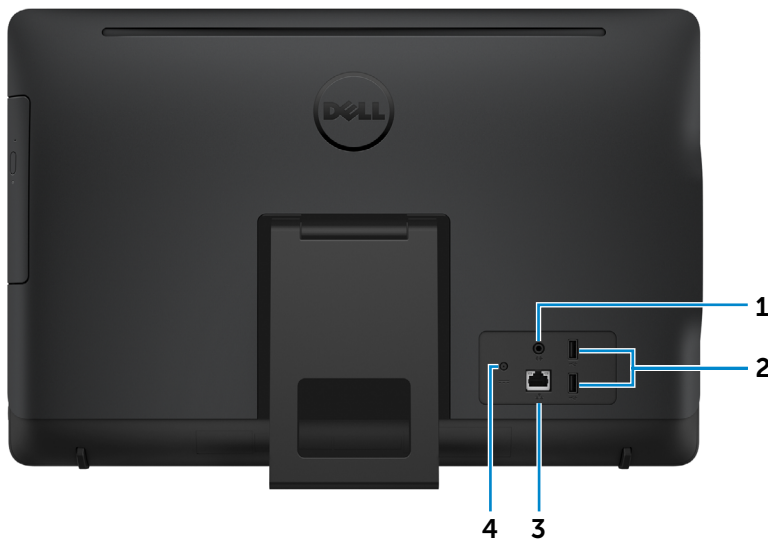


Pohled zezadu



Naklonění

Pohled zezadu



1 Port výstupu zvuku

Umožňuje připojení zařízení pro výstup zvuku, například reproduktorů, zesilovačů atd.

2 Porty USB 2.0 (2)

Slouží k připojení periferních zařízení, například úložiště, tiskárny apod. Umožňuje přenos dat rychlostí až 480 Mb/s.

3 Síťový port

Pokud chcete zajistit přístup k síti nebo internetu, připojte ethernetový kabel (RJ45) ze směrovače nebo širokopásmového modemu.

Dva indikátory vedle konektoru označují stav připojení a síťovou aktivitu.

4 Port adaptéru napájení

Připojením napájecího adaptéru zajistíte napájení počítače.



Čelní pohled



Pohled zleva



Pohled zprava

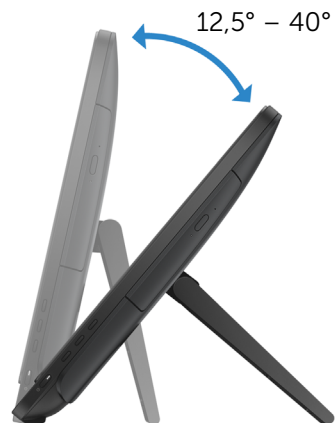


Pohled zezadu



Naklonění

Stojan



Stojan s podstavcem





Rozměry a hmotnost

Výška 317,64 mm (12,51 palce)

Šířka 480,52 mm (18,92 palce)

Hloubka:

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

Bezdotyková obrazovka 34,22 mm (1,35 palce)

Hmotnost bez stojanu (maximální):

Dotyková obrazovka 4,14 kg (9,13 libry)

Bezdotyková obrazovka 3,36 kg (7,41 libry)

POZNÁMKA: Hmotnost počítače se může lišit v závislosti na objednané konfiguraci a výrobním procesu.



Rozměry
a hmotnost



Systémové
informace



Paměť



Porty a konektory



Komunikace



Video



Zvuk



Úložiště



Čtečka
paměťových
karet



Displej



Kamera



Stojan



Napájecí adaptér



Prostředí
počítače



Systémové informace

Model počítače	Inspiron 20-3052
Processor	<ul style="list-style-type: none">Čtyřjádrový procesor Intel CeleronČtyřjádrový procesor Intel Pentium
Čipová sada	Integrováno v procesoru



Rozměry
a hmotnost



Systémové
informace



Paměť



Porty a konektory



Komunikace



Video



Zvuk



Úložiště



Čtečka
paměťových
karet



Displej



Kamera



Stojan



Napájecí adaptér



Prostředí
počítače



Paměť

Sloty	Jeden slot SODIMM
Typ	DDR3L
Rychlost	Až 1600 MHz
Podporované konfigurace	2 GB, 4 GB a 8 GB



Rozměry
a hmotnost



Systémové
informace



Paměť



Porty a konektory



Komunikace



Video



Zvuk



Úložiště



Čtečka
paměťových
karet



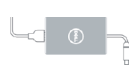
Displej



Kamera



Stojan



Napájecí adaptér



Prostředí
počítače



Porty a konektory

Externí:

Sít	Jeden port RJ45
Rozhraní 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 pro náhlavní soupravu• Jeden port linkového výstupu zvuku

Interní:

Karta NGFF	Jeden slot karty NGFF pro rozhraní WLAN a Bluetooth
------------	---



Rozměry
a hmotnost



Systémové
informace



Paměť



Porty a konektory



Komunikace



Video



Zvuk



Úložiště



Čtečka
paměťových
karet



Displej



Kamera



Stojan



Napájecí adaptér



Prostředí
počítače



Komunikace

Ethernet

Ethernetový řadič 10/100/1000 Mb/s integrovaný na základní desce

Bezdrátové rozhraní

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



Rozměry
a hmotnost



Systémové
informace



Paměť



Porty a konektory



Komunikace



Video



Zvuk



Úložiště



Čtečka
paměťových
karet



Displej



Kamera



Stojan



Napájecí adaptér



Prostředí
počítače



Video

Řadič:

Integrovaný Integrováno v procesoru

Samostatná karta Radeon R5 A315

Paměť:

Integrovaná Sdílená systémová paměť

Samostatná 2 GB DDR3L



Rozměry
a hmotnost



Systémové
informace



Paměť



Porty a konektory



Komunikace



Video



Zvuk



Úložiště



Čtečka
paměťových
karet



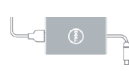
Displej



Kamera



Stojan



Napájecí adaptér



Prostředí
počítače



Zvuk

Řadič	Realtek ALC3661 Waves MaxxAudio
Reproduktory	Dva
Výkon reproduktorů:	
Průměrný	2 W
Nejvyšší	2,5 W
Mikrofon	Digitální mikrofony
Ovládání hlasitosti	Programové nabídky



Rozměry
a hmotnost



Systémové
informace



Paměť



Porty a konektory



Komunikace



Video



Zvuk



Úložiště



Čtečka
paměťových
karet



Displej



Kamera



Stojan



Napájecí adaptér

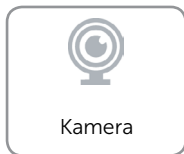
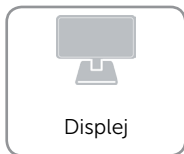
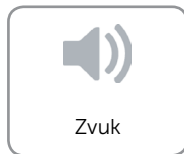
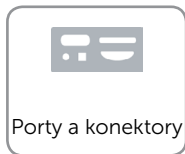
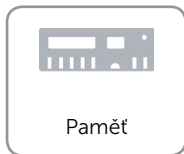


Prostředí
počítače



Úložiště

Rozhraní	<ul style="list-style-type: none">• SATA 3 Gb/s pro optickou jednotku• SATA 6 Gb/s pro pevný disk
Pevný disk	Jeden 2,5palcový disk
Optická jednotka	Jedna 9,5mm jednotka DVD+/-RW (volitelná)





Čtečka paměťových karet

Typ

Jeden slot 4 v 1

Podporované karty

- Karta SD
- MultiMediaCard (MMC)
- SDXC (SD Extended Capacity)
- SD High Capacity (SDHC)



Rozměry
a hmotnost



Systémové
informace



Paměť



Porty a konektory



Komunikace



Video



Zvuk



Úložiště



Čtečka
paměťových
karet



Displej



Kamera



Stojan



Napájecí adaptér



Prostředí
počítače



Displej

Typ	<ul style="list-style-type: none">• 19,5palcový dotykový displej s rozlišením HD+• 19,5palcový displej s rozlišením HD+ (není dotykový)
Rozlišení (maximální)	1600 x 900
Rozměry:	
Výška	263 mm (10,35 palce)
Šířka	452 mm (17,80 palce)
Úhlopříčka	495,30 mm (19,50 palce)
Obnovovací frekvence	60 Hz
Rozteč pixelů	0,2745 mm x 0,2745 mm
Ovládací prvky	Jas lze ovládat pomocí tlačítek pro nastavení jasu displeje.



Rozměry
a hmotnost



Systémové
informace



Paměť



Porty a konektory



Komunikace



Video



Zvuk



Úložiště



Čtečka
paměťových
karet



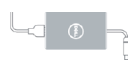
Displej



Kamera



Stojan



Napájecí adaptér



Prostředí
počítače



Kamera

Rozlišení:

Statický obraz	0,92 megapixelu
Video	1280 x 720 při 30 snímcích za sekundu (max.)
Diagonální úhel zobrazení	74 stupňů



Rozměry
a hmotnost



Systémové
informace



Paměť



Porty a konektory



Komunikace



Video



Zvuk



Úložiště



Čtečka
paměťových
karet



Displej



Kamera



Stojan



Napájecí adaptér



Prostředí
počítače



Stojan

	Stojan	Podstavec
Výška	174,80 mm (6,88 palce)	184,17 mm (7,25 palce)
Šířka	120 mm (4,72 palce)	204,98 mm (8,07 palce)
Hloubka	22,48 mm (0,89 palce)	13,90 mm (0,55 palce)
Hmotnost	0,56 kg (1,23 libry)	1,50 kg (3,31 libry)



Rozměry
a hmotnost



Systémové
informace



Paměť



Porty a konektory



Komunikace



Video



Zvuk



Úložiště



Čtečka
paměťových
karet



Displej



Kamera



Stojan



Napájecí adaptér



Prostředí
počítače



Napájecí adaptér

Typ	<ul style="list-style-type: none">• 45 W• 65 W
Vstupní napětí	100–240 V stř.
Vstupní frekvence	50–60 Hz
Vstupní proud (maximální)	1,30 A / 1,70 A
Výstupní proud (maximální)	2,31 A / 3,34 A
Jmenovité výstupní napětí	19,50 V ss.
Teplotní rozsah:	
Provoz	0 °C až 40 °C (32 °F až 104 °F)
Uskladnění	–40 °C až 70 °C (–40 °F až 158 °F)



Rozměry
a hmotnost



Systémové
informace



Paměť



Porty a konektory



Komunikace



Video



Zvuk



Úložiště



Čtečka
paměťových
karet



Displej



Kamera



Stojan



Napájecí adaptér



Prostředí
počítače



Prostředí počítače

Stupeň uvolňování znečišťujících látek do vzduchu	G1 nebo nižší dle normy ISA-S71.04-1985	
	Provoz	Uskladnění
Teplotní rozsah	0 °C až 35 °C (32 °F až 95 °F)	-40 °C až 65 °C (-40 °F až 149 °F)
Relativní vlhkost (maximální)	10–90 % (bez kondenzace)	0–95 % (bez kondenzace)
Vibrace (maximální)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Náraz (maximální)	110 G [†]	160 G [†]
Nadmořská výška (maximální)	-15,2 m až 3048 m (-50 stop až 10 000 stop)	-15,2 m až 10 668 m (-50 stop až 35 000 stop)

* Měřeno pomocí náhodného vibračního spektra, které napodobuje uživatelské prostředí.

† Měřeno při používání pevného disku pomocí pulzu 2 ms s poloviční sinusoidou.

‡ Měřeno na pevném disku se zaparkovanou hlavou pomocí pulzu 2 ms s poloviční sinusoidou.

