



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 duševním vlastnictví. Dell™ a logo Dell jsou ochranné známky společnosti Dell Inc. ve Spojených státech nebo jiných jurisdikcích. Všechny ostatní známky a názvy, které jsou zde uvedeny, mohou být ochrannými známkami příslušných společností.

2015 - 07 Rev. A00

Model: W15B | Typ: W15B003

Model počítače: Inspiron 20-3059

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



Čelní pohled



Pohled zleva



Pohled zprava

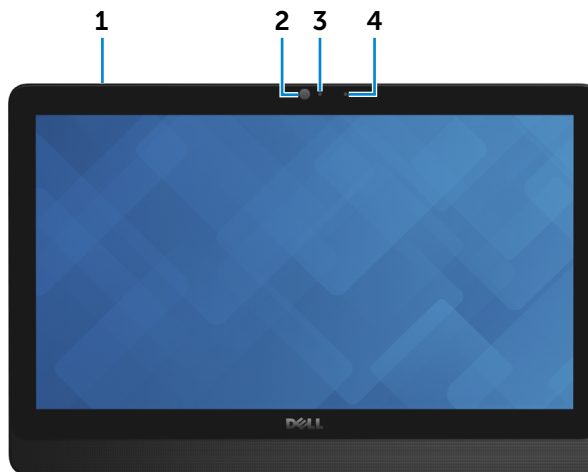


Zpět



Náklon

Čelní pohled



1 Mikrofon (dotykový model)

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

2 Kamera

Umožňuje videokonverzáce, fotografování a nahrávání videa.

3 Kontrolka stavu kamery

Rozsvítí se při zapnutí kamery.

4 Mikrofon (bezdotykový model)

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



Čelní pohled



Pohled zleva



Pohled zprava

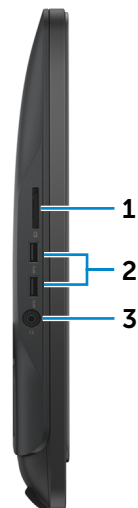


Zpět



Náklon

Pohled zleva



1 Čtečka paměťových karet

Umožňuje čtení z paměťových karet a zápis na ně.

2 Porty USB 3.0 (2)

Umožňuje připojit periferní zařízení jako úložiště, tiskárny apod. Poskytuje rychlosti přenosu dat až 5 Gb/s.

3 Port pro náhlavní soupravu

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



Čelní pohled



Pohled zleva



Pohled zprava

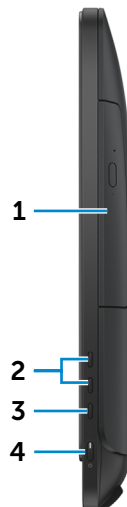


Zpět



Náklon

Pohled zprava



1 Optická jednotka (volitelná)

Slouží ke čtení a zápisu na disky CD a DVD.

2 Tlačítka pro ovládání jasu displeje

Stisknutím zvýšíte nebo snížíte jas displeje.

3 Tlačítko pro vypnutí obrazovky


Stisknutím a podržením vypnete displej a opětovným stisknutím zapnete displej.

4 Vypínač

Pokud je počítač vypnutý, v režimu spánku nebo v režimu 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 www.dell.com/support.



Čelní pohled



Pohled zleva



Pohled zprava

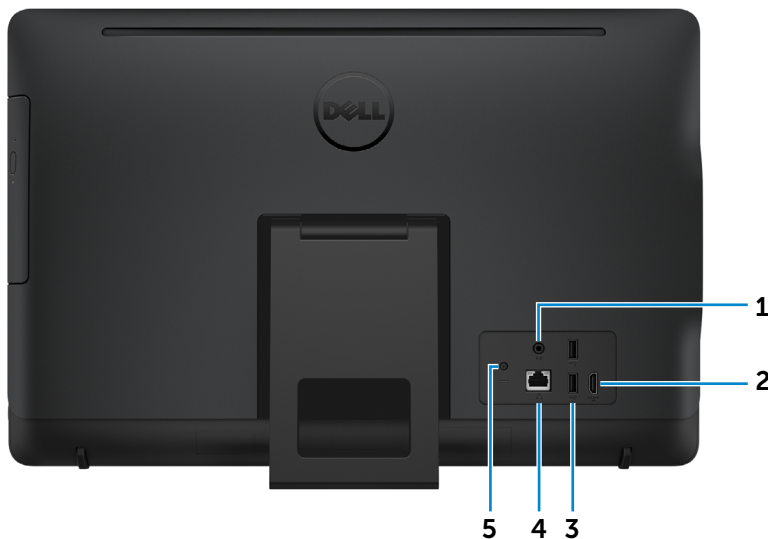


Zpět



Náklon

Zpět



1 Port výstupu zvuku

Umožňuje připojení výstupních zařízení zvuku, například reproduktorů, zesilovačů, atp.

2 Vstup HDMI

Připojte herní konzoli, přehrávač disků Blu-ray nebo jiná zařízení s výstupním portem HDMI.

3 Porty USB 2.0 (2)

Umožňuje připojit periferní zařízení jako úložiště, tiskárny apod. Umožňuje přenos dat rychlostí až 480 Mb/s.

4 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.

5 Port napájecího adaptéru

Připojením napájecího adaptéru zajistíte napájení počítače.



Čelní pohled



Pohled zleva



Pohled zprava



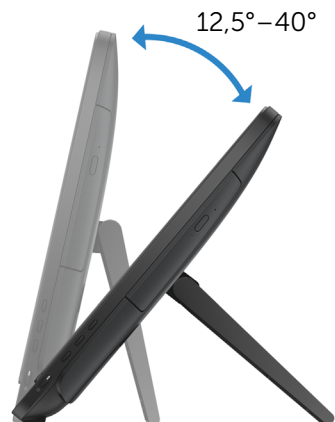
Zpět



Náklon

Náklon

Podpěrný podstavec



Podstavec držáku





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:

Dotyková obrazovka 4,21 kg (9,28 libry)

Bezdotyková obrazovka 3,43 kg (7,56 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



Grafika



Zvuk



Ukládání



Čtečka
paměťových karet



Displej



Kamera



Stojan



Napájecí adaptér

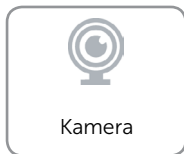
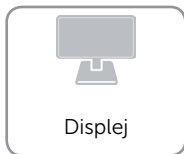
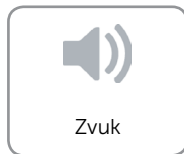
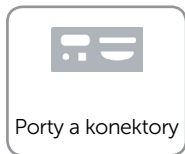
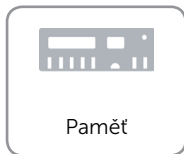


Doporučené
parametry prostředí



Systémové informace

Model počítače	Inspiron 20-3059
Procesor	<ul style="list-style-type: none">• 6. generace Intel Core i3• 6. generace Intel Core i5
Čipová sada	Integrováno v procesoru





Paměť

Sloty	Dva sloty 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



Grafika



Zvuk



Ukládání



Čtečka
paměťových karet



Displej



Kamera



Stojan



Napájecí adaptér



Doporučené
parametry prostředí



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 výstupu zvuku• Jeden port vstupu HDMI

Interní:

M.2	Jeden slot M.2 pro kombinovanou kartu WLAN a Bluetooth
-----	--



Rozměry
a hmotnost



Systémové
informace



Paměť



Porty a konektory



Komunikace



Grafika



Zvuk



Ukládání



Čtečka
paměťových karet



Displej



Kamera



Stojan



Napájecí adaptér



Doporučené
parametry prostředí



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



Grafika



Zvuk



Ukladnění



Čtečka
paměťových karet



Displej



Kamera



Stojan



Napájecí adaptér



Doporučené
parametry prostředí



Grafika

Řadič:

Integrovaná

Integrováno v procesoru

Samostatná

AMD Radeon R5 A335

Paměť:

Integrovaná

Sdílená systémová paměť

Samostatná

2 GB paměti DDR3L



Rozměry
a hmotnost



Systémové
informace



Paměť



Porty a konektory



Komunikace



Grafika



Zvuk



Ukladnění



Čtečka
paměťových karet



Displej



Kamera



Stojan



Napájecí adaptér



Doporučené
parametry prostředí



Zvuk

Řadič	Realtek ALC3661 Waves MaxxAudio Pro
Reproduktory	Dva
Výkon reproduktorů:	
Průměrný	3 W
Nejvyšší	3,5 W
Mikrofon	Digitální mikrofony
Ovládání hlasitosti	Programové nabídky



Rozměry
a hmotnost



Systémové
informace



Paměť



Porty a konektory



Komunikace



Grafika



Zvuk



Ukládání



Čtečka
paměťových karet



Displej



Kamera



Stojan



Napájecí adaptér

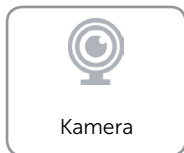
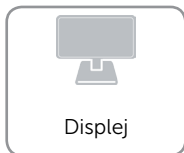
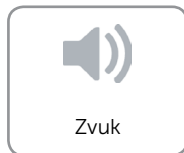
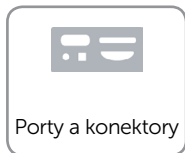
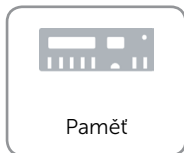


Doporučené
parametry prostředí



Uskladnění

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





Čtečka paměťových karet

Typ

Jeden slot 4 v 1

Podporované karty

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



Rozměry
a hmotnost



Systémové
informace



Paměť



Porty a konektory



Komunikace



Grafika



Zvuk



Ukládání



Čtečka
paměťových karet



Displej



Kamera



Stojan



Napájecí adaptér

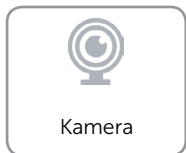
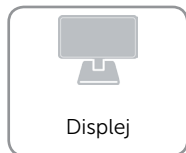
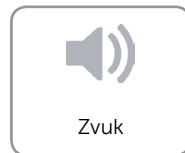
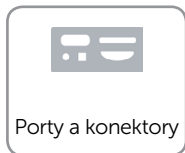
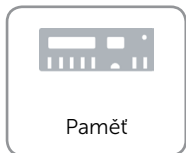


Doporučené
parametry prostředí



Displej

Typ	<ul style="list-style-type: none">• 19,5palcový dotykový displej s rozlišením HD+• 19,5palcový bezdotykový displej s rozlišením HD+
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 ovládacích tlačítek jasu displeje





Kamera

Rozlišení:

Statický obraz	0,92 megapixelů
Grafika	1280 x 720 při 30 snímcích za sekundu (maximální)
Diagonální úhel zobrazení	74 stupňů



Rozměry
a hmotnost



Systémové
informace



Paměť



Porty a konektory



Komunikace



Grafika



Zvuk



Ukládání



Čtečka
paměťových karet



Displej



Kamera



Stojan



Napájecí adaptér



Doporučené
parametry prostředí



Stojan

	Podpěra	Držák
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



Grafika



Zvuk



Ukladnění



Čtečka
paměťových karet



Displej



Kamera



Stojan



Napájecí adaptér

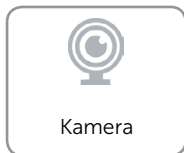
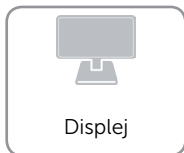
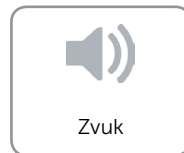
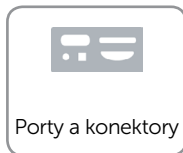
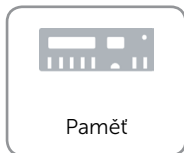


Doporučené
parametry prostředí



Napájecí adaptér

Typ	<ul style="list-style-type: none">• 65 W• 90 W
Vstupní napětí	100–240 V stř.
Vstupní frekvence	50–60 Hz
Vstupní proud (maximální)	1,70 A/2,50 A
Výstupní proud (maximální)	3,34 A/4,62 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)





Doporučené parametry prostředí

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 % (nekondenzující)	0–95 % (nekondenzující)
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.

