



Inspiron 20

Řada 3000



Pohledy

Technické údaje

Copyright © 2016 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. v USA a dalších jurisdikcích. Všechny ostatní známky a názvy, které jsou zde uvedeny, mohou být ochrannými známkami příslušných společností.

2016 - 01 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

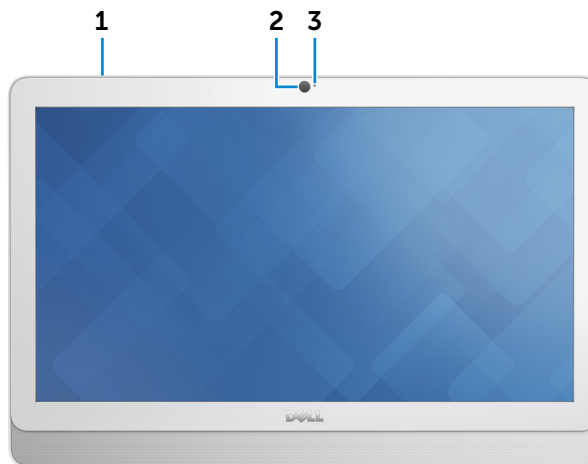


Zadní pohled



Náklon

Čelní pohled



1 Mikrofon (model s dotykovou obrazovkou)

Poskytuje vstup digitálního zvuku pro záznam zvuku, hlasové hovory a další funkce.

2 Kamera

Umožňuje videokonverzace, fotografování a nahrávání videa.

3 Kontrolka stavu kamery

Rozsvítí se při zapnutí kamery.



Čelní pohled



Pohled zleva



Pohled zprava

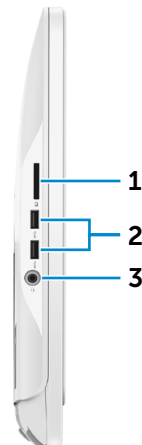


Zadní pohled



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



Zadní pohled



Náklon

Pohled zprava



1 Tlačítka pro ovládání jasu displeje

Stisknutím zvýšíte nebo snížíte jas displeje.

2 Tlačítko pro vypnutí obrazovky

Stisknutím a podržením vypnete displej; opětovným stisknutím displej zapnete.

3 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 vynutíte vypnutí počítače.

POZNÁMKA: Chování tlačítka napájení lze přizpůsobit v nabídce Možnosti napájení. Podrobnosti naleznete v části *Já a můj Dell* na webu www.dell.com/support/manuals.



Čelní pohled



Pohled zleva



Pohled zprava

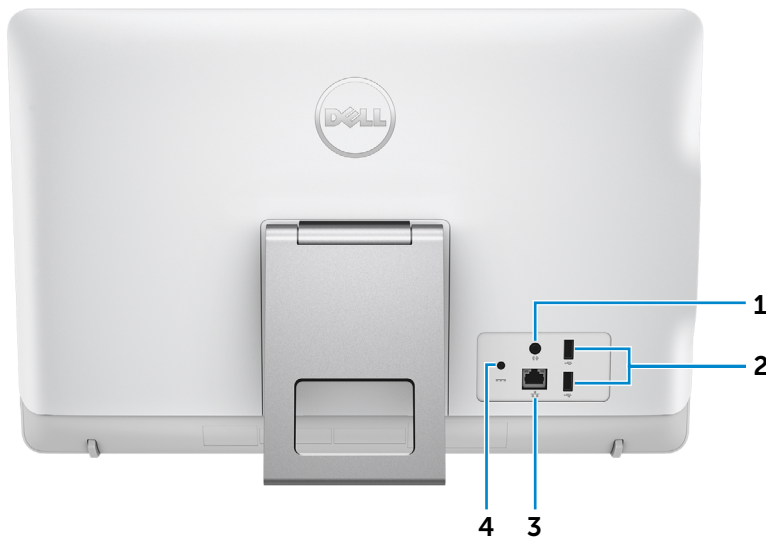


Zadní pohled



Náklon

Zadní pohled



1 Port výstupu zvuku

Slouží k připojení zařízení pro výstup zvuku, jako jsou reproduktory a zesilovače.

2 Porty USB 2.0 (2)

Umožňuje připojit periferní zařízení jako 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 napájecího adaptéru

Připojením napájecího adaptéru zajistíte napájení počítače.



Čelní pohled



Pohled zleva



Pohled zprava



Zadní pohled



Náklon

Naklápěcí stojan





Rozměry a hmotnost

Výška	317,64 mm (12,51 palce)
Šířka	480,52 mm (18,92 palce)
Hloubka	33,12 mm (1,30 palce)
Hmotnost bez stojanu (maximální)	4,47 kg (9,85 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



Ukladnění



Čtečka
paměťových karet



Displej



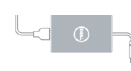
Kamera



Stojan



Baterie



Napájecí adaptér



Doporučené
parametry
prostředí



Systémové informace

Model počítače	Inspiron 20-3052
Procesor	Čtyřjádrový procesor Intel Pentium
Čipová sada	Integrováno v procesoru



Rozměry
a hmotnost



Systémové
informace



Paměť



Porty a konektory



Komunikace



Grafika



Zvuk



Ukládání



Čtečka
paměťových karet



Displej



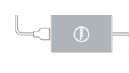
Kamera



Stojan



Baterie



Napájecí adaptér



Doporučené
parametry
prostředí



Paměť

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



Rozměry
a hmotnost



Systémové
informace



Paměť



Porty a konektory



Komunikace



Grafika



Zvuk



Ukladnění



Čtečka
paměťových karet



Displej



Kamera



Stojan



Baterie



Napájecí adaptér

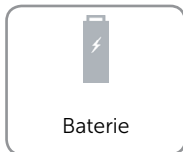
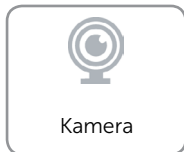
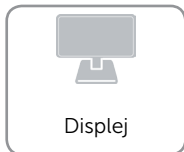
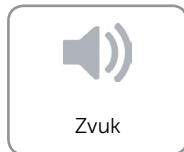
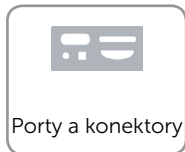
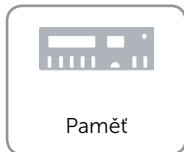


Doporučené
parametry
prostředí



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 linky audia
Interní:	
Karta NGFF	Jeden slot karty NGFF pro připojení WLAN a Bluetooth





Komunikace

Ethernet

Integrovaný ethernetový radič 10/100/1000 Mb/s 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



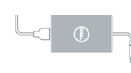
Kamera



Stojan



Baterie



Napájecí adaptér

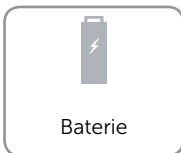
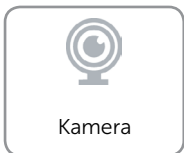
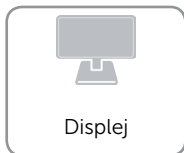
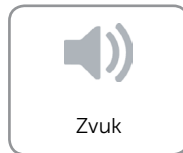
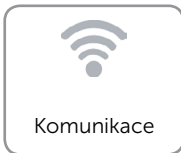
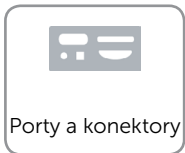
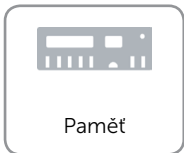


Doporučené
parametry
prostředí



Grafika

Řadič	Integrováno v procesoru
Paměť	Sdílená systémová paměť





Zvuk

Řadič	Realtek ALC3661 se softwarem 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



Grafika



Zvuk



Ukladnění



Čtečka
paměťových karet



Displej



Kamera



Stojan



Baterie



Napájecí adaptér

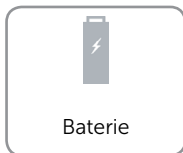
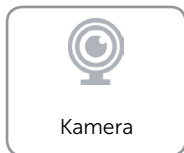
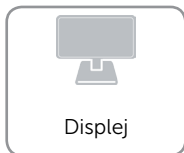
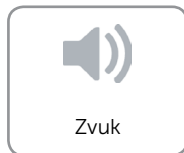
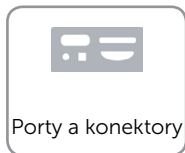
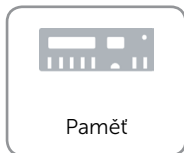


Doporučené
parametry
prostředí



Uskladnění

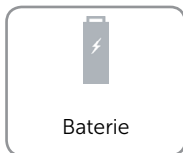
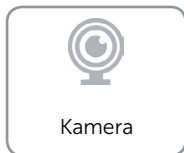
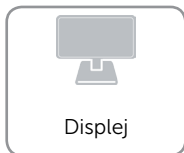
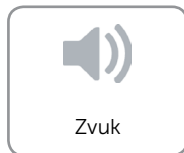
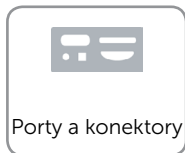
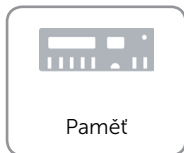
Rozhraní	SATA 6 Gb/s pro pevné disky
Pevný disk	Jeden 2,5palcový disk





Čtečka paměťových karet

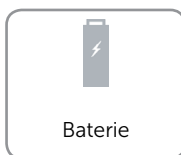
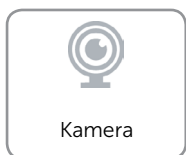
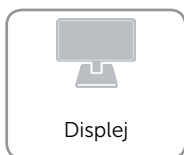
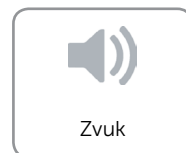
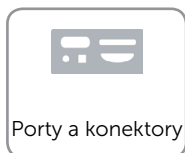
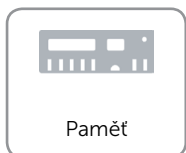
Typ	Jeden slot 4 v 1
Podporované karty	<ul style="list-style-type: none">• Karta SD• MultiMediaCard (MMC)• Karta SDXC (SD Extended Capacity)• Karta SD High Capacity (SDHC)





Displej

Typ	19,5palcová dotyková obrazovka 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 × 0,2745 mm
Ovládací prvky	Jas lze ovládat prostřednictvím tlačítek pro ovládání jasu displeje





Kamera

Rozlišení:

Statický obraz 0,92 megapixelu

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



Ukladnění



Čtečka
paměťových karet



Displej



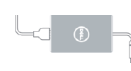
Kamera



Stojan



Baterie



Napájecí adaptér



Doporučené
parametry
prostředí



Technické údaje

Stojan

Výška	174,80 mm (6,88 palce)
Šířka	120 mm (4,72 palce)
Hloubka	22,48 mm (0,89 palce)
Hmotnost	0,56 kg (1,23 libry)



Rozměry
a hmotnost



Systémové
informace



Paměť



Porty a konektory



Komunikace



Grafika



Zvuk



Ukladnění



Čtečka
paměťových karet



Displej



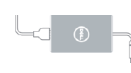
Kamera



Stojan



Baterie



Napájecí adaptér

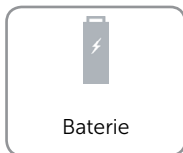
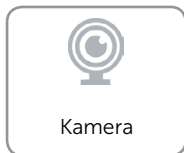
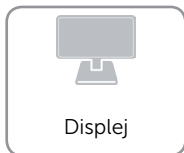
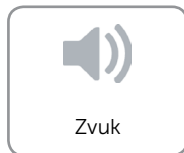
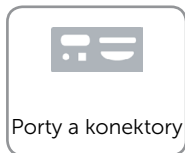
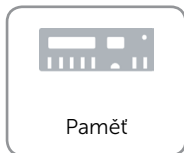


Doporučené
parametry
prostředí



Baterie

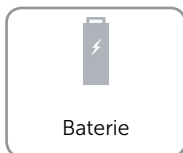
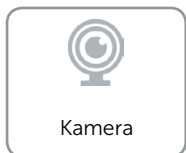
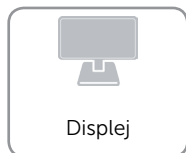
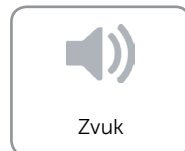
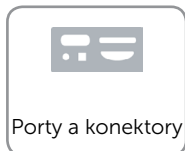
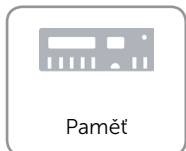
Typ	4článková prizmatická 58 Wh
Rozměry:	
Výška	14,85 mm (0,58 palce)
Šířka	105,25 mm (4,14 palce)
Hloubka	123,25 mm (4,85 palce)
Hmotnost (maximální)	0,32 kg (0,71 libry)
Napětí	14,8 V ss.
Přibližná doba nabíjení (přibližně)	4 hodiny (když je počítač vypnutý)
Provozní doba	Závisí na provozních podmínkách a při podmínkách mimořádně náročných na napájení může být výrazně zkrácena.
Životnost (přibližně)	300 cyklů vybití/nabití
Teplotní rozsah:	
Provoz	0 °C až 35 °C (32 °F až 95 °F)
Uskladnění	-40 °C až 65 °C (-40 °F až 149 °F)
Knoflíková baterie	CR2032





Napájecí adaptér

Typ	45 W
Vstupní napětí	100 až 240 V stř.
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Vstupní proud (maximální)	1,30 A
Výstupní proud (maximální)	2,31 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 až 90 % (nekondenzující)	0 až 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 simuluje prostředí uživatele.

† Měřeno pomocí 2ms polosinového pulzu při používání pevného disku.

‡ Měřeno pomocí 2ms polosinového pulzu, když je pevný disk v zaparkované pozici.

