



Inspiron 20

Seria 3000



Widoki

Specyfikacje

Copyright © 2016 Dell Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone. Ten produkt jest chroniony przepisami prawa autorskiego w Stanach Zjednoczonych i na świecie. Dell™ i logo Dell są znakami towarowymi firmy Dell Inc. w Stanach Zjednoczonych i/lub w innych krajach. Inne nazwy i znaki towarowe użyte w tekście mogą być własnością innych podmiotów.

2016 - 01 Wersja A00

Model: W15B | Typ: W15B002

Model komputera: Inspiron 20-3052

UWAGA: W zależności od zamówionej konfiguracji komputer może wyglądać inaczej niż na ilustracjach w tym dokumencie.



Przód



Lewa strona



Prawa strona

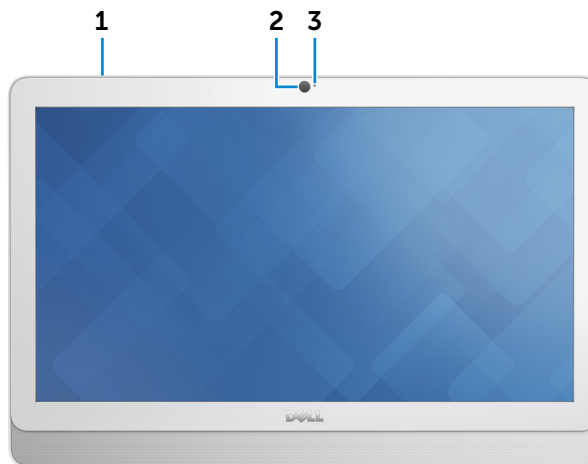


Tył



Pochylenie

Przód



1 Mikrofon (do modeli z ekranem dotykowym)

Wejście dźwięku wysokiej jakości. Umożliwia nagrywanie głosu, prowadzenie rozmów itd.

2 Kamera

Umożliwia prowadzenie telekonferencji, robienie zdjęć i nagrywanie wideo.

3 Lampka stanu kamery

Świeci, kiedy kamera jest używana.



Przód



Lewa strona



Prawa strona

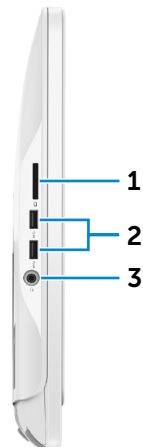


Tył



Pochylenie

Lewa strona



1 Czytnik kart pamięci

Umożliwia odczytywanie i zapisywanie danych na kartach pamięci.

2 Porty USB 3.0 (2)

Umożliwia podłączanie urządzeń peryferyjnych, takich jak dyski, drukarki itd. Transfer danych z szybkością do 5 Gb/s.

3 Gniazdo zestawu słuchawkowego

Umożliwia podłączenie słuchawek, mikrofonu lub zestawu słuchawkowego.



Przód



Lewa strona



Prawa strona



Tył



Pochylenie

Prawa strona



1 Przyciski do sterowania jasnością wyświetlacza

Naciśnij, aby zwiększyć lub zmniejszyć jasność ekranu.

2 Przycisk wyłączenia ekranu

Naciśnięcie i przytrzymanie wyłącza ekran; ponowne naciśnięcie włącza ekran.

3 Przycisk zasilania

Naciśnij, aby włączyć komputer, jeśli jest wyłączony, w stanie uśpienia lub hibernacji.

Naciśnij, aby przełączyć komputer do stanu uśpienia, jeśli jest włączony.

Naciśnij i przytrzymaj przez 4 sekund, aby wymusić wyłączenie komputera.

UWAGA: Zachowanie przycisku zasilania można skonfigurować w oknie Opcje zasilania. Więcej informacji można uzyskać na stronie *Ja i mój Dell*: www.dell.com/support/manuals.



Przód



Lewa strona



Prawa strona

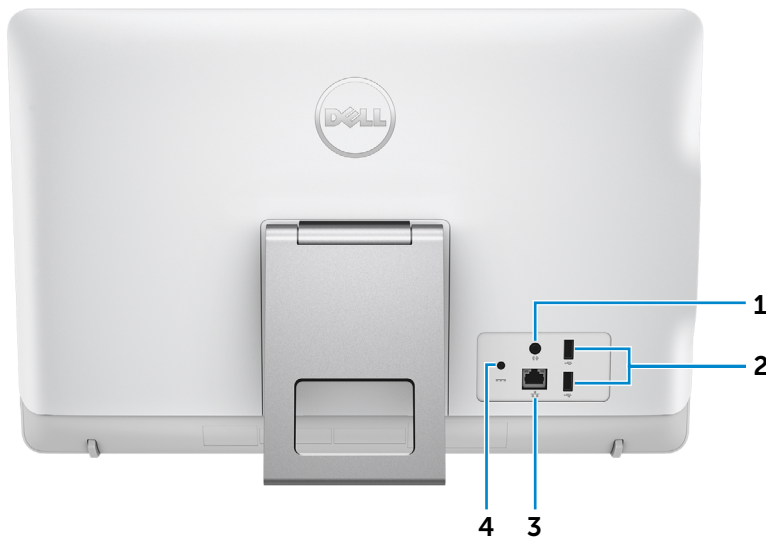


Tył



Pochylenie

Tył



1 Złącze wyjściowe audio

Umożliwia podłączenie głośników, wzmacniaczy i innych urządzeń wyjściowych dźwięku.

2 Porty USB 2.0 (2)

Umożliwia podłączenie urządzeń peryferyjnych, takich jak dyski, drukarki itd. Transfer danych z szybkością do 480 Mb/s.

3 Złącze sieciowe

Umożliwia podłączenie komputera do routera lub modemu szerokopasmowego kablem Ethernet (RJ45) w celu nawiązania łączności z siecią lokalną lub z Internetem.

Dwie lampki umieszczone obok złącza wskazują stan i aktywność połączenia sieciowego.

4 Złącze zasilacza

Umożliwia podłączenie zasilacza do komputera.



Przód



Lewa strona



Prawa strona



Tył



Pochylenie

Podstawka

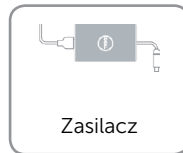
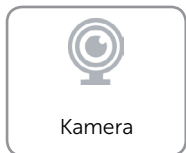
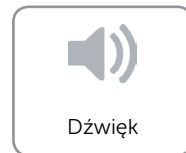




Wymiary i masa

Wysokość	317,64 mm (12,51")
Szerokość	480,52 mm (18,92")
Głębokość	33,12 mm (1,30")
Masa bez podstawki (maks.)	4,47 kg (9,85 funta)

UWAGA: Masa komputera zależy od zamówionej konfiguracji oraz od pewnych zmiennych produkcyjnych.





Informacje o systemie

Model komputera	Inspiron 20-3052
Procesor	Intel Pentium Quad Core
Mikroukład	Zintegrowany w procesorze



Wymiary i masa



Informacje
o systemie



Pamięć



Porty i złącza



Komunikacja



Wideo



Dźwięk



Podczas
przechowywania



Czytnik kart
pamięci



Wyświetlacz



Kamera



Podstawa



Akumulator



Zasilacz



Środowisko
pracy komputera



Pamięć

Gniazda	Jedno gniazdo SODIMM
Typ	DDR3L
Szybkość	Do 1600 MHz
Obsługiwane konfiguracje	4 GB oraz 8 GB



Wymiary i masa

Informacje
o systemie

Pamięć



Porty i złącza



Komunikacja



Wideo



Dźwięk

Podczas
przechowywaniaCzytnik kart
pamięci

Wyświetlacz



Kamera



Podstawa



Akumulator



Zasilacz

Środowisko
pracy komputera



Specyfikacje

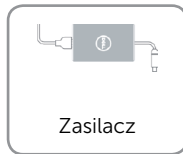
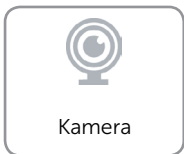
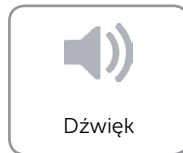
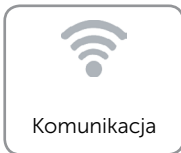
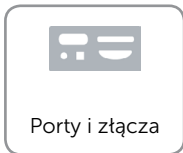
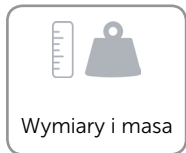
Porty i złącza

Zewnętrzne:

Sieć	Jedno złącze RJ45
Interfejs USB	<ul style="list-style-type: none">• Dwa porty USB 2.0• Dwa porty USB 3.0
Dźwięk i wideo	<ul style="list-style-type: none">• Jedno złącze zestawu słuchawkowego• Jedno złącze wyjściowe audio

Wewnętrzne:

Karta NGFF	Jedno gniazdo NGFF na kartę WLAN i Bluetooth
------------	--





Komunikacja

Ethernet

Kontroler Ethernet 10/100/1000 Mb/s zintegrowany na płycie systemowej

Komunikacja bezprzewodowa

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



Wymiary i masa



Informacje
o systemie



Pamięć



Porty i złącza



Komunikacja



Wideo



Dźwięk



Podczas
przechowywania



Czytnik kart
pamięci



Wyświetlacz



Kamera



Podstawa



Akumulator



Zasilacz



Środowisko
pracy komputera



Specyfikacje

Wideo

Kontroler

Zintegrowany w procesorze

Pamięć

Współużytkowana pamięć systemowa



Wymiary i masa



Informacje
o systemie



Pamięć



Porty i złącza



Komunikacja



Wideo



Dźwięk



Podczas
przechowywania



Czytnik kart
pamięci



Wyświetlacz



Kamera



Podstawka



Akumulator



Zasilacz



Środowisko
pracy komputera



Dźwięk

Kontroler	Realtek ALC3661 Waves MaxxAudio
Głośniki	Dwa
Moc głośników:	
Średnia	2 W
Szczytowa	2,5 W
Mikrofon	Zestaw mikrofonów cyfrowych
Regulacja głośności	Menu aplikacji



Wymiary i masa

Informacje
o systemie

Pamięć



Porty i złącza



Komunikacja



Wideo



Dźwięk

Podczas
przechowywaniaCzytnik kart
pamięci

Wyświetlacz



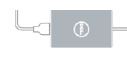
Kamera



Podstawa



Akumulator




Zasilacz

Środowisko
pracy komputera



Podczas przechowywania

Interfejs	SATA 6 Gb/s dla dysku twardego
Dysk twarde	Jeden dysk 2,5"




Wymiary i masa



Informacje o systemie



Pamięć




Porty i złącza



Komunikacja



Wideo



Dźwięk




Podczas przechowywania



Czytnik kart pamięci



Wyświetlacz




Kamera



Podstawa



Akumulator



Zasilacz



Środowisko pracy komputera



Czytnik kart pamięci

Typ Jedno gniazdo czytnika kart „4 w 1”

Obsługiwane karty

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



Wymiary i masa



Informacje
o systemie



Pamięć



Porty i złącza



Komunikacja



Wideo



Dźwięk



Podczas
przechowywania



Czytnik kart
pamięci



Wyświetlacz



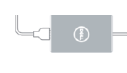
Kamera



Podstawa



Akumulator



Zasilacz



Środowisko
pracy komputera



Wyświetlacz

Typ	HD+ 19,5" z ekranem dotykowym
Rozdzielczość (maksymalna)	1600 x 900
Wymiary:	
Wysokość	263 mm (10,35")
Szerokość	452 mm (17,80")
Przekątna	495,30 mm (19,50")
Częstotliwość odświeżania	60 Hz
Rozstaw pikseli	0,2745 mm x 0,2745 mm
Regulacja	Regulacja jasności za pomocą przycisków do sterowania jasnością wyświetlacza



Wymiary i masa

Informacje
o systemie

Pamięć



Porty i złącza



Komunikacja



Wideo



Dźwięk

Podczas
przechowywaniaCzytnik kart
pamięci

Wyświetlacz



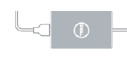
Kamera



Podstawa



Akumulator



Zasilacz

Środowisko
pracy komputera



Kamera

Rozdzielczość:

Zdjęcia	0,92 megapiksela
Wideo	1280 x 720 przy szybkości 30 klatek/s (maks.)
Kąt widzenia	74 stopnie



Wymiary i masa



Informacje
o systemie



Pamięć



Porty i złącza



Komunikacja



Wideo



Dźwięk



Podczas
przechowywania



Czytnik kart
pamięci



Wyświetlacz



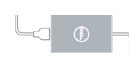
Kamera



Podstawka



Akumulator



Zasilacz



Środowisko
pracy komputera



Podstawka

Wysokość	174,80 mm (6,88")
Szerokość	120 mm (4,72")
Głębokość	22,48 mm (0,89")
Masa	0,56 kg (1,23 funta)



Wymiary i masa



Informacje
o systemie



Pamięć



Porty i złącza



Komunikacja



Wideo



Dźwięk



Podczas
przechowywania



Czytnik kart
pamięci



Wyświetlacz



Kamera



Podstawka



Akumulator



Zasilacz

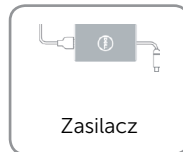
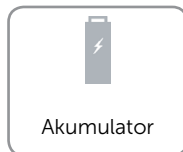
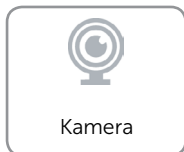
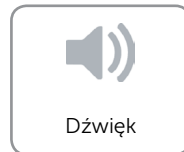
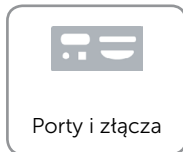
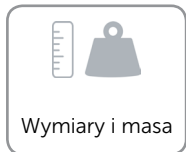


Środowisko
pracy komputera



Akumulator

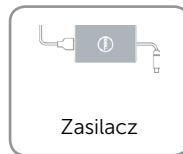
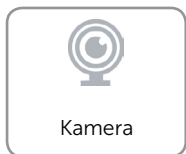
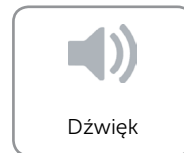
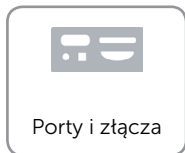
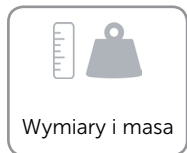
Typ	4-ogniowy litowo-jonowy (58 Wh)
Wymiary:	
Wysokość	14,85 mm (0,58")
Szerokość	105,25 mm (4,14")
Głębokość	123,25 mm (4,85")
Masa (maksymalna)	0,32 kg (0,71 funta)
Napięcie	Prąd stały 14,8 V
Czas ładowania (przybliżony)	4 godziny (przy wyłączonym komputerze)
Czas pracy	Zależy od warunków pracy; w pewnych warunkach wysokiego zużycia energii może być znacznie skrócony.
Okres trwałości (przybliżony)	300 cykli rozładowania/ładowania
Zakres temperatur:	
Podczas pracy	0°C do 35°C (32°F do 95°F)
Podczas przechowywania	-40°C do 65°C (-40°F do 149°F)
Bateria pastylkowa	CR2032





Zasilacz

Typ	45 W
Napięcie wejściowe	Prąd zmienny 100–240 V
Częstotliwość	50 Hz–60 Hz
Prąd wejściowy (maksymalny)	1,30 A
Prąd wyjściowy (maksymalny)	2,31 A
Znamionowe napięcie wyjściowe	Prąd stały 19,50 V
Zakres temperatur:	
Podczas pracy	0°C do 40°C (32°F do 104°F)
Podczas przechowywania	–40°C do 70°C (–40°F do 158°F)





Środowisko pracy komputera

Poziom zanieczyszczeń w powietrzu	G1 wg normy ISA-S71.04-1985	
	Podczas pracy	Podczas przechowywania
Zakres temperatur	0°C do 35°C (32°F do 95°F)	-40°C do 65°C (-40°F do 149°F)
Wilgotność względna (maksymalny)	10% do 90% (bez kondensacji)	0% do 95% (bez kondensacji)
Wibracje (maksymalny)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Udar (maksymalny)	110 G [†]	160 G [‡]
Wysokość nad poziomem morza (maksymalny)	-15,2 m do 3048 m (-50 stóp do 10 000 stóp)	-15,2 m do 10 668 m (-50 stóp do 35 000 stóp)

* Pomiar z użyciem spektrum losowych wibracji, które symulują środowisko użytkownika.

† Pomiar przy impulsie półsinusoidalnym o czasie trwania 2 ms podczas pracy dysku twardego.

‡ Pomiar przy impulsie półsinusoidalnym o czasie trwania 2 ms przy zaparkowanej głowicy dysku twardego.

