



Inspiron 14

Seria 3000



Widoki

Specyfikacje

Copyright © 2015 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 w innych krajach. Inne nazwy i znaki towarowe użyte w tekście mogą być własnością innych podmiotów.

2015 - 07 Wersja A01

Model: P60G | Typ: P60G003

Model komputera: Inspiron 14-3452

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



Przód



Lewa strona



Prawa strona



Podstawa



Wyświetlacz

Przód



1 Lampka zasilania i stanu akumulatora/ lampka aktywności dysku twardego

Wskazuje stan ładowania akumulatora lub aktywność dysku twardego.

UWAGA: Naciśnij klawisze Fn+H, aby przetączyć między wskaźnikiem zasilania, aktywności dysku twardego i stanu akumulatora.

Lampka aktywności dysku twardego

Świeci, kiedy komputer odczytuje lub zapisuje dane na dysku twardego.

UWAGA: Wskaźnik aktywności dysku twardego nie jest dostępny w komputerach z kartą eMMC (wbudowana karta MultiMediaCard).

Lampka stanu akumulatora

Wskazuje stan akumulatora.

Ciągłe białe światło Komputer jest podłączony do zasilacza, a stan naładowania akumulatora przekracza 5%.

Ciągłe żółte światło Komputer jest zasilany z akumulatora, a stan naładowania akumulatora spadł poniżej 5%.

Nie świeci

- Komputer jest podłączony do zasilacza, a akumulator jest w pełni naładowany.
- Komputer jest zasilany z akumulatora, a stan naładowania akumulatora przekracza 5%.
- Komputer jest w trybie uśpienia, hibernacji lub wyłączony.



Przód



Lewa strona



Prawa strona



Podstawa



Wyświetlacz

Lewa strona



1 Złącze zasilacza

Umożliwia podłączenie zasilacza w celu zasilania komputera i ładowania akumulatora.

2 Port HDMI

Umożliwia podłączenie telewizora i innych urządzeń wyposażonych w wejście HDMI. Obsługuje sygnał wideo i audio.

3 Port USB 3.0

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

4 Czytnik kart pamięci

Umożliwia odczytywanie i zapisywanie danych na kartach pamięci.



Przód



Lewa strona



Prawa strona



Podstawa



Wyświetlacz

Prawa strona



1 Gniazdo zestawu słuchawkowego

Umożliwia podłączenie słuchawek, mikrofonu lub zestawu słuchawkowego (słuchawek z mikrofonem).

2 Porty USB 2.0 (2)

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

3 Gniazdo linki antykradzieżowej

Umożliwia podłączenie linki antykradzieżowej, służącej do ochrony komputera przed kradzieżą.



Podstawa

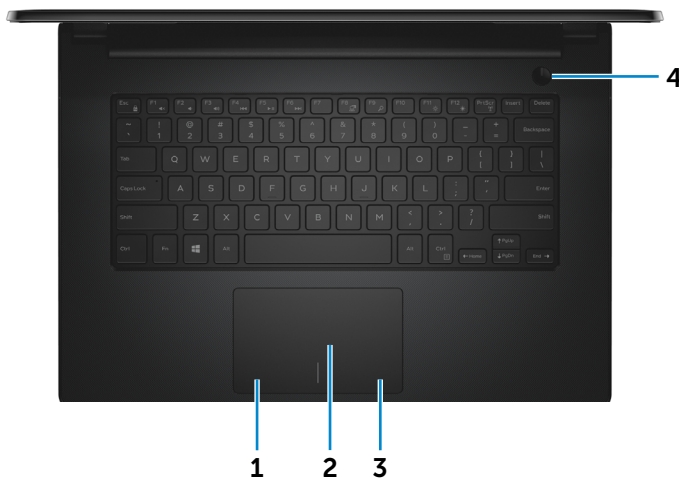
Przód

Lewa strona

Prawa strona

Podstawa

Wyświetlacz

**1 Obszar kliknięcia lewym przyciskiem myszy**

Naciśnij, aby wykonać odpowiednik kliknięcia lewym przyciskiem myszy.

2 Tabliczka dotykowa

Przesuń palcem po tabliczce dotykowej, aby poruszać wskaźnikiem myszy. Stuknij tabliczkę, aby wykonać odpowiednik kliknięcia lewym przyciskiem myszy.

3 Obszar kliknięcia prawym przyciskiem myszy

Naciśnij, aby wykonać odpowiednik kliknięcia prawym przyciskiem myszy.

4 Przycisk zasilania

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

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

Naciśnij i przytrzymaj przez 10 sekund, aby wymusić wyłączenie komputera.



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



Wyświetlacz



Przód



Lewa strona



Prawa strona



Podstawa



Wyświetlacz



1 Kamera

Umożliwia prowadzenie telekonferencji, robienie zdjęć i nagrywanie wideo.

2 Lampka stanu kamery

Świeci, kiedy kamera jest używana.

3 Mikrofon

Wejście dźwięku. Umożliwia nagrywanie głosu, prowadzenie rozmów itd.



Wymiary i masa

Wysokość	21,4 mm (0,84")
Szerokość	345 mm (13,58")
Głębokość	243 mm (9,57")
Masa (maksymalna)	1,90 kg (4,19 funta)

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



Wymiary i masa



Informacje
o systemie



Pamięć



Porty i złącza



Komunikacja



Wideo



Dźwięk



Magazyn danych



Czytnik
kart pamięci



Wyświetlacz



Klawiatura



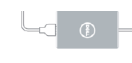
Kamera



Tabliczka
dotykowa



Akumulator



Zasilacz



Środowisko
pracy komputera



Informacje o systemie

Model komputera	Inspiron 14-3452
Procesor	<ul style="list-style-type: none">Intel Celeron Dual CoreIntel Pentium Quad Core
Mikroukład	Zintegrowany w procesorze



Wymiary i masa

Informacje
o systemie

Pamięć



Porty i złącza



Komunikacja



Wideo



Dźwięk



Magazyn danych

Czytnik
kart pamięci

Wyświetlacz



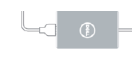
Klawiatura



Kamera

Tabliczka
dotykowa

Akumulator



Zasilacz

Środowisko
pracy komputera



Pamięć

Gniazdo	Jedno gniazdo SODIMM
Typ	DDR3L
Szybkość	1600 MHz
Obsługiwane konfiguracje	2 GB i 4 GB



Wymiary i masa

Informacje
o systemie

Pamięć



Porty i złącza



Komunikacja



Wideo



Dźwięk



Magazyn danych

Czytnik
kart pamięci

Wyświetlacz



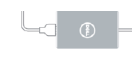
Klawiatura



Kamera

Tabliczka
dotykowa

Akumulator



Zasilacz

Środowisko
pracy komputera



Specyfikacje

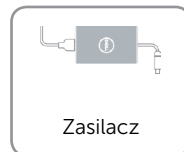
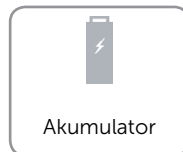
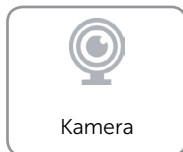
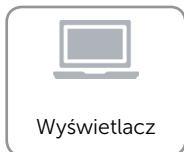
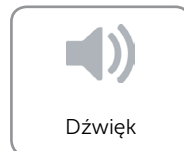
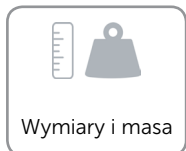
Porty i złącza

Zewnętrzne:

- | | |
|------------------|---|
| USB | <ul style="list-style-type: none">• Dwa porty USB 2.0• Jeden port USB 3.0 |
| Dźwięk i grafika | <ul style="list-style-type: none">• Jeden port HDMI• Jedno złącze zestawu słuchawkowego (hybrydowe złącze słuchawek i mikrofonu) |

Wewnętrzne:

Gniazdo NGFF	Jedno gniazdo NGFF na kartę Wi-Fi, Bluetooth i Intel WiDi (opcjonalnie)
--------------	---





Komunikacja

Komunikacja bezprzewodowa

- Wi-Fi 802.11ac
- Wi-Fi 802.11b/g/n
- Bluetooth 4.0
- Intel WiDi (opcjonalnie)



Wymiary i masa



Informacje
o systemie



Pamięć



Porty i złącza



Komunikacja



Wideo



Dźwięk



Magazyn danych



Czytnik
kart pamięci



Wyświetlacz



Klawiatura



Kamera



Tabliczka
dotykowa



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



Magazyn danych



Czytnik
kart pamięci



Wyświetlacz



Klawiatura



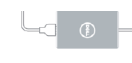
Kamera



Tabliczka
dotykowa



Akumulator



Zasilacz

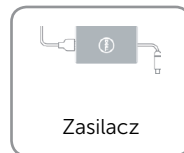
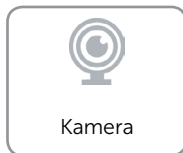
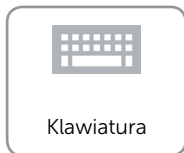
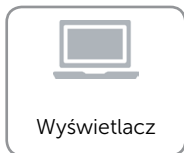
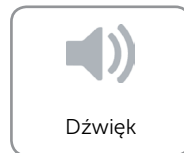
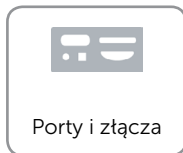


Środowisko
pracy komputera



Dźwięk

Kontroler	Realtek ALC3234 z Waves MaxxAudio
Głośniki	Dwa
Moc głośników:	
Średnia	2,0 W
Szczytowa	2,5 W
Mikrofon	Jeden mikrofon cyfrowy w zestawie kamery
Regulacja głośności	Skróty klawiaturowe do sterowania odtwarzaniem



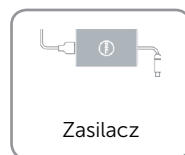
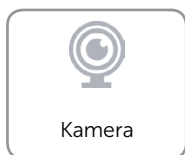
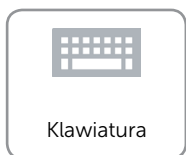
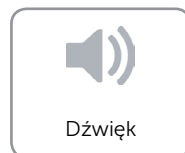


Magazyn danych

Interfejs	SATA 6 Gb/s
Dysk twardy	Jeden dysk 2,5 cala (z obsługą technologii Intel Rapid Storage Technology)
eMMC (wbudowana karta MultiMediaCard)	Jedna wbudowana karta MultiMediaCard

UWAGA: Karta eMMC jest zintegrowana z płytą główną i nie jest dostępna w przypadku komputerów z system operacyjnym Windows 7.

UWAGA: W zależności od zamówionej konfiguracji komputer zapewnia wsparcie dla dysku twardego lub karty eMMC.





Czytnik kart pamięci

Typ	Jedno gniazdo kart SD
Obsługiwane karty	SD



Wymiary i masa



Informacje
o systemie



Pamięć



Porty i złącza



Komunikacja



Wideo



Dźwięk



Magazyn danych



Czytnik
kart pamięci



Wyświetlacz



Klawiatura



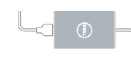
Kamera



Tabliczka
dotykowa



Akumulator



Zasilacz



Środowisko
pracy komputera



Wyświetlacz

Typ	14,0" Truelife
Rozdzielczość (maksymalna)	1366 x 768
Wymiary:	
Wysokość	225,06 mm (8,86")
Szerokość	366,63 mm (14,43")
Przekątna	355,60 mm (14,00")
Częstotliwość odświeżania	60 Hz
Kąt rozwarcia	0 stopni (zamknięty) do 135 stopni
Rozstaw pikseli	0,2520 mm
Regulacja	Regulacja jasności za pomocą skrótów klawiaturowych



Wymiary i masa

Informacje
o systemie

Pamięć



Porty i złącza



Komunikacja



Wideo



Dźwięk



Magazyn danych

Czytnik
kart pamięci

Wyświetlacz



Klawiatura



Kamera

Tabliczka
dotykowa

Akumulator



Zasilacz

Środowisko
pracy komputera



Klawiatura

Typ	Klawiatura typu chiclet
Skróty klawiaturowe	<p>Niektóre klawisze są oznaczone dwoma symbolami. Za pomocą tych klawiszy można wprowadzać dodatkowe znaki lub wykonywać specjalne funkcje. Aby wprowadzić znak alternatywny, naciśnij klawisz Shift i klawisz znaku. Aby wykonać funkcję specjalną klawisza, naciśnij klawisz Fn i klawisz odpowiedniej funkcji.</p> <p>UWAGA: Działanie skrótów klawiaturowych można zmienić, naciskając klawisze Fn+Esc albo za pomocą opcji Działanie klawiszy funkcji w programie konfiguracyjnym systemu BIOS.</p>

[Lista skrótów klawiaturowych.](#)





Skróty klawiaturowe

	Wyciszenie dźwięku	+	Otwarcie menu aplikacji
	Zmniejszenie głośności	+	Uśpienie
	Zwiększenie głośności	+	Klawisz Pause/Break
	Poprzedni utwór/rozdział		Przełączenie między wskaźnikiem aktywności dysku twardego a wskaźnikiem zasilania i stanu akumulatora
	Odtwarzanie/wstrzymanie	+	UWAGA: Wskaźnik aktywności dysku twardego nie jest dostępny w komputerach z kartą eMMC (wbudowana karta MultiMediaCard).
	Następny utwór/rozdział	+	Klawisz System Request
	Przełączenie na wyświetlacz zewnętrzny	+	Przełączenie klawisza Scroll lock
	Wyszukiwanie	+	Strona główna
	Zmniejszenie jasności	+	Klawisz End
	Zwiększenie jasności	+	Klawisz Page up
+	Przełączenie klawisza Fn	+	Klawisz Page down
+	Włączenie/wyłączenie sieci bezprzewodowej		



Kamera

Rozdzielczość:

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



Wymiary i masa

Informacje
o systemie

Pamięć



Porty i złącza



Komunikacja



Wideo



Dźwięk



Magazyn danych

Czytnik
kart pamięci

Wyświetlacz



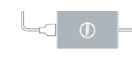
Klawiatura



Kamera

Tabliczka
dotykowa

Akumulator



Zasilacz

Środowisko
pracy komputera



Tabliczka dotykowa

Rozdzielczość:

W poziomie 2040

W pionie 1240

Wymiary:

Szerokość 105 mm (4,13")

Wysokość 65 mm (2,56")



Wymiary i masa



Informacje
o systemie



Pamięć



Porty i złącza



Komunikacja



Wideo



Dźwięk



Magazyn danych



Czytnik
kart pamięci



Wyświetlacz



Klawiatura



Kamera



Tabliczka
dotykowa



Akumulator



Zasilacz

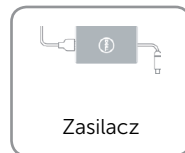
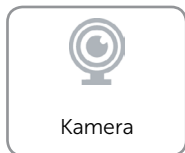
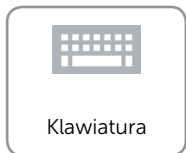
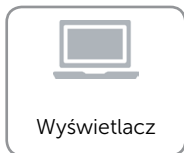
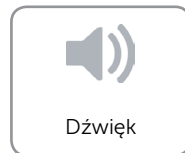
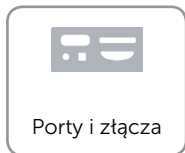
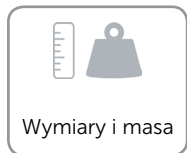


Środowisko
pracy komputera



Akumulator

Typ	<ul style="list-style-type: none">4-ogniowy 40 Wh, „inteligentny”, litowo-jonowy4-ogniowy 47 Wh, „inteligentny”, litowo-jonowy
Wymiary:	
Wysokość	20,0 mm (0,79")
Szerokość	270,2 mm (10,64")
Głębokość	37,5 mm (1,48")
Masa (maksymalna)	0,26 kg (0,57 funta)
Napięcie	Prąd stały 14,80 V
Czas ładowania przy wyciążonym komputerze (przybliżony)	4 godziny
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	CR-2032





Zasilacz

Typ	45 W
Napięcie wejściowe	Prąd zmienny 100–240 V
Częstotliwość	50 Hz–60 Hz
Prąd wejściowy	1,30 A
Prąd wyjściowy	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)



Wymiary i masa

Informacje
o systemie

Pamięć



Porty i złącza



Komunikacja



Wideo



Dźwięk



Magazyn danych

Czytnik
kart pamięci

Wyświetlacz



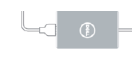
Klawiatura



Kamera

Tabliczka
dotykowa

Akumulator



Zasilacz

Środowisko
pracy komputera



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 (maksymalna)	10% do 90% (bez kondensacji)	0% do 95% (bez kondensacji)
Wibracje (maksymalna)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Udar (maksymalna)	110 G [†]	160 G [‡]
Wysokość nad poziomem morza (maksymalna)	-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.

