




Inspiron 15 3000

Konfiguracja i dane techniczne

Model komputera: Inspiron 15-3565
Model regulacji: P63F
Typ regulacji: P63F003



Uwagi, przestrogi i ostrzeżenia

-  **UWAGA:** Napis UWAGA oznacza ważną wiadomość, która pomoże lepiej wykorzystać komputer.
 -  **PRZESTROGA:** Napis PRZESTROGA informuje o sytuacjach, w których występuje ryzyko uszkodzenia sprzętu lub utraty danych, i przedstawia sposoby uniknięcia problemu.
 -  **OSTRZEŻENIE:** Napis OSTRZEŻENIE informuje o sytuacjach, w których występuje ryzyko uszkodzenia sprzętu, obrażeń ciała lub śmierci.
-

Copyright © 2017 Dell Inc. lub jej spółki zależne. Wszelkie prawa zastrzeżone. Dell, EMC i inne znaki towarowe są znakami towarowymi firmy Dell Inc. lub jej spółek zależnych. Inne znaki towarowe mogą być znakami towarowymi ich właścicieli.

2017 - 03

Ver. A01

Spis treści

Skonfiguruj komputer.....	5
Widoki.....	8
Przód.....	8
W lewo.....	9
Prawa strona.....	9
Podstawa.....	10
Wyświetlacz.....	11
Tył.....	12
Dane techniczne.....	13
Wymiary i masa.....	13
Informacje o systemie.....	13
Pamięć.....	13
Porty i złącza.....	14
Komunikacja.....	14
Dźwięk.....	15
Magazyn danych.....	15
Czytnik kart pamięci.....	15
Klawiatura.....	16
Kamera.....	16
Tabliczka dotykowa.....	16
Zasilacz.....	17
Akumulator.....	17
Wyświetlacz.....	18
Grafika.....	19
Środowisko pracy komputera.....	19

Skróty klawiaturowe.....20

Uzyskiwanie pomocy i kontakt z firmą Dell.....22

Narzędzia pomocy technicznej do samodzielnego wykorzystania.....22

Kontakt z firmą Dell..... 23

Skonfiguruj komputer

- 1 Podłącz zasilacz i naciśnij przycisk zasilania.

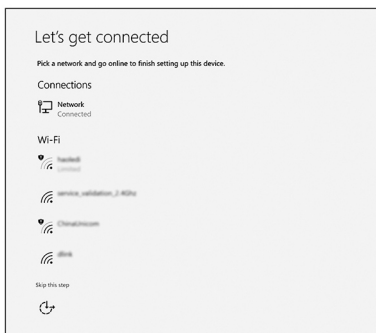


Rysunek 1. Podłącz zasilacz i naciśnij przycisk zasilania

2 Dokończ instalację systemu operacyjnego.

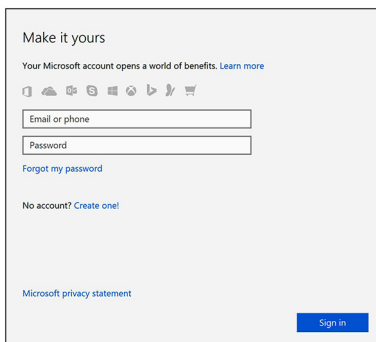
System Windows:

a) Połącz komputer z siecią.



Rysunek 2. Łączenie komputera z siecią bezprzewodową

b) Zaloguj się do konta Microsoft lub utwórz nowe konto.



Rysunek 3. Zaloguj się do konta Microsoft lub utwórz nowe konto

System Ubuntu:

Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby ukończyć proces konfiguracji.

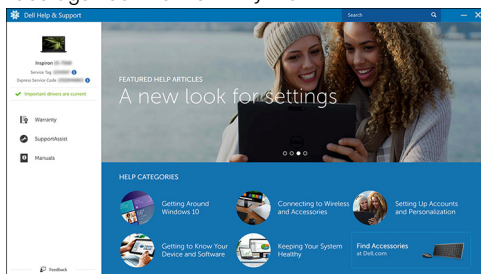
3 Odszukaj aplikacje firmy Dell w systemie Windows.

Tabela 1. Odszukaj aplikacje firmy Dell



Zarejestruj swój komputer

Pomoc i obsługa techniczna firmy Dell



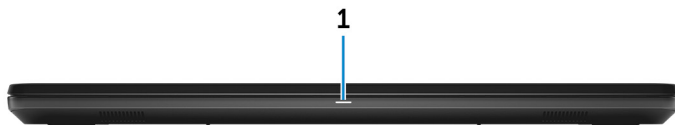
Rysunek 4. Pomoc i obsługa techniczna firmy Dell




SupportAssist — Sprawdź i zaktualizuj komputer

Widoki

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 przełączyć między wskaźnikiem zasilania, aktywności dysku twardego i stanu akumulatora.**

Lampka aktywności dysku twardego

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

Lampka zasilania i stanu akumulatora

Wskazuje stan zasilania i ładowania akumulatora.

Ciągłe białe światło — zasilacz jest podłączony, a poziom naładowania akumulatora wynosi powyżej 5%.

Pomarańczowe światło — komputer jest zasilany z akumulatora, którego poziom naładowania wynosi 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 stanie uśpienia, hibernacji lub jest wyłączony.

W lewo



1 **Złącze zasilacza**

Umożliwia podłączenie zasilacza w celu zasilania komputera i ładowania akumulatora.

2 **Złącze sieciowe**

Służy do podłączania przewodu Ethernet (RJ45) z routera lub modemu szerokopasmowego w celu uzyskania dostępu do sieci LAN lub sieci Internet.

3 **Złącze HDMI**

Umożliwia podłączenie telewizora lub innego urządzenia z wejściem HDMI. Zapewnia wyjście wideo i audio.

4 **porty USB 3.0 (2)**

Podłącz urządzenia zewnętrzne, takie jak urządzenia pamięci masowej i drukarki. Zapewnia szybkość transmisji danych do 5 Gb/s.

Prawa strona



1 **Gniazdo karty SD**

Umożliwia odczytywanie i zapisywanie informacji na karcie SD.

2 **Gniazdo słuchawek**

Umożliwia podłączenie słuchawek lub zestawu słuchawkowego (słuchawek i mikrofonu).

3 **Port USB 2.0**

Podłącz urządzenia zewnętrzne, takie jak urządzenia pamięci masowej i drukarki. Zapewnia szybkość transmisji danych do 480 Mb/s.

4 **Napęd dysków optycznych (opcjonalnie)**

Umożliwia odczytywanie i zapisywanie informacji na dyskach CD i DVD.

5 **Gniazdo linki antykradzieżowej**

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

Podstawa



1 **Kliknięcie lewym przyciskiem myszy**

Naciśnij przycisk, aby wykonać odpowiednik kliknięcia lewym przyciskiem myszy.

2 **Tabliczka dotykowa**

Przeciagnij palcem po tabliczce dotykowej, aby przesunąć wskaźnik myszy. Dotknij, aby kliknąć lewym przyciskiem myszy. Dotknij dwoma palcami, aby kliknąć prawym przyciskiem myszy.

3 **Kliknięcie prawym przyciskiem myszy**

Naciśnij przycisk, aby wykonać odpowiednik kliknięcia prawym przyciskiem myszy.

4 **Przycisk zasilania**

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

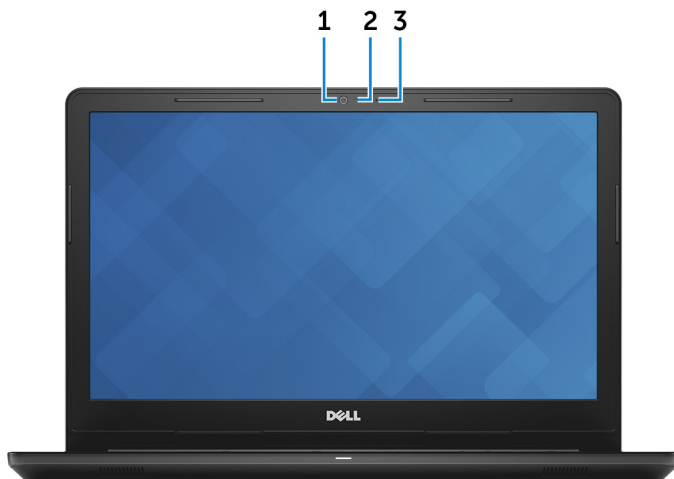
Naciśnij, aby komputer przeszedł do stanu uśpienia, jeśli jest włączony.

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



UWAGA: Sposób działania przycisku zasilania można dostosować w oknie *Opcje zasilania*. Więcej informacji zawiera sekcja *Me and My Dell* (Ja i mój komputer Dell) na stronie support.dell.com/manuals.

Wyświetlacz



1 **Kamera**

Umożliwia prowadzenie rozmów wideo, robienie zdjęć i nagrywanie filmów.

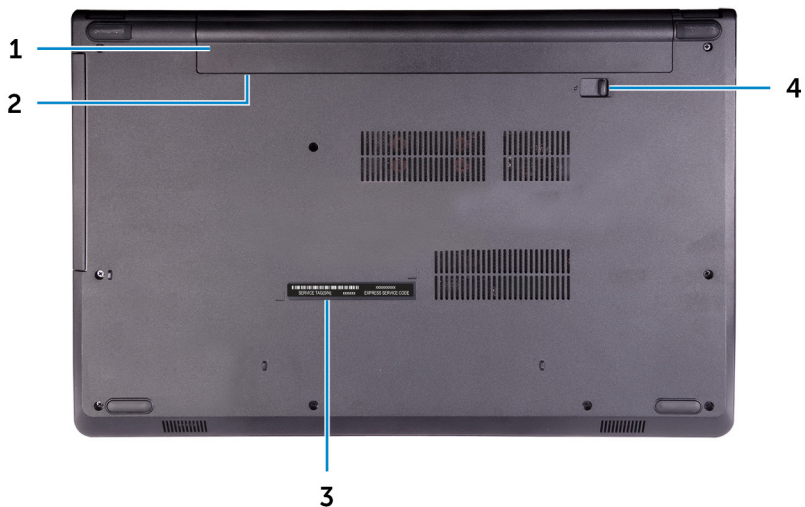
2 **Lampka stanu kamery**

Świeci, gdy kamera jest w użyciu.

3 **Mikrofon**

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

Tył



1 Akumulator

Dostarcza zasilanie do komputera. Dzięki temu komputer działa bez konieczności podłączania go do gniazda elektrycznego przez ograniczony czas.

2 Etykieta z informacjami prawnymi (we wnętrzu akumulatora)

Zawiera wymagane przez prawo informacje dotyczące komputera.

3 Etykieta ze znacznikiem serwisowym

Znacznik serwisowy (ang. Service Tag) jest unikatowym identyfikatorem alfanumerycznym, który umożliwia pracownikom serwisowym firmy Dell identyfikowanie podzespołów sprzętowych w komputerach klientów i uzyskiwanie dostępu do informacji o gwarancji.

4 Zatrzask uwalniający akumulator

Umożliwia zablokowanie/odblokowanie akumulatora we wnętrzu akumulatora. Przesuń zatrzask do pozycji odblokowania, aby zwolnić akumulator.

Dane techniczne

Wymiary i masa

Tabela 2. Wymiary i masa

Wysokość	23,65 mm (0,93 cala)
Szerokość	380 mm (14,96 cala)
Głębokość	260,30 mm (10,25 cala)
Waga (w przybliżeniu)	2,30 kg



UWAGA: Masa komputera zależy od zamówionej konfiguracji i zmiennych produkcyjnych.

Informacje o systemie

Tabela 3. Informacje o systemie

Model komputera	Inspiron 15-3565
Procesor	Procesor AMD E2/A6/A9
Mikroukład	Zintegrowany z procesorem

Pamięć

Tabela 4. Dane techniczne pamięci

Gniazda	Dwa gniazda SODIMM
Typ	DDR4
Szybkość	1866 MHz
Obsługiwane konfiguracje	
Na gniazdo modułu pamięci	2 GB, 4 GB i 8 GB
Łączna pojemność pamięci	4 GB, 6 GB, 8 GB, 12 GB oraz 16 GB

Porty i złącza

Tabela 5. Porty i złącza

Zewnętrzne:	
Sieć	Jeden port RJ-45
USB	<ul style="list-style-type: none">• Jeden port USB 2.0• Dwa porty USB 3.0
Dźwięk/wideo	<ul style="list-style-type: none">• Jeden port HDMI• Jedno gniazdo zestawu słuchawkowego (słuchawek i mikrofonu)

Tabela 6. Porty/złącza wewnętrzne

Wewnętrzne:	
Karta M2	Jedno gniazdo M.2 na kartę Wi-Fi/Bluetooth

Komunikacja

Tabela 7. Dane techniczne: komunikacja

Ethernet	Kontroler Ethernet 10/100 Mb/s zintegrowany na płycie systemowej
Komunikacja bezprzewodowa	<ul style="list-style-type: none">• WiFi 802.11ac + Bluetooth 4.2• WiFi 802.11ac+Bluetooth 4.1• Wi-Fi 802.11b/g/n+Bluetooth 4.0• Miracast



UWAGA: Windows 10 obsługuje maksymalnie Bluetooth 4.1.

Dźwięk

Tabela 8. Dane techniczne dźwięku

Kontroler	ALC 3234 z Waves MaxxAudio
Głośniki	Dwa
Moc wyjściowa głośników	<ul style="list-style-type: none">• Średnia: 2 W• Szczytowa: 2,5 W
Mikrofon	Pojedynczy mikrofon cyfrowy w module kamery
Regulacja głośności	Skróty klawiaturowe

Magazyn danych

Tabela 9. Specyfikacja pamięci masowej

Interfejs	<ul style="list-style-type: none">• Dysk twardy: SATA 6 Gb/s• SATA 1,5 Gb/s dla napędu optycznego
Dysk twardy	Jeden dysk 2,5"
Napęd dysków optycznych (opcjonalny)	Jeden napęd DVD+/-RW 9,5 mm


Czytnik kart pamięci

Tabela 10. Dane techniczne czytnika kart pamięci

Typ	Jedno gniazdo kart SD
Obsługiwane karty	<ul style="list-style-type: none">• Secure Digital (SD)• Secure Digital High Capacity (SDHC)• Secure Digital Extended Capacity (SDXC)

Klawiatura

Tabela 11. Dane techniczne klawiatury

Typ	Klawiatura standardowa
Skróty klawiaturowe	Na niektórych klawiszach klawiatury umieszczone są dwa symbole. Klawisze te mogą być używane do wpisywania alternatywnych znaków lub wykonywania dodatkowych funkcji. Aby wpisać alternatywny znak, naciśnij klawisz Shift i żądany klawisz. Aby wykonać dodatkową funkcję, naciśnij klawisze Fn i żądany klawisz.
	 UWAGA: Zachowania klawiszy funkcyjnych (F1-F12) można zdefiniować, konfigurując ustawienia Function Key Behavior (Zachowanie klawisza funkcyjnego) w programie konfiguracji BIOS.

[Skróty klawiaturowe](#)

Kamera

Tabela 12. Dane techniczne kamery

Rozdzielczość	<ul style="list-style-type: none">• Zdjęcia: 0,9 megapiksela• Wideo: 1280 x 720 (HD) przy 30 kl./s
Kąt widzenia	74,9 stopnia

Tabliczka dotykowa

Tabela 13. Tabliczka dotykowa

Rozdzielczość	<ul style="list-style-type: none">• W poziomie: 2040
---------------	--

Wymiary

- W pionie: 1240
- Szerokość: 105 mm (4,13")
- Wysokość: 65 mm (2,56")

Zasilacz

Tabela 14. Dane techniczne zasilacza

	45 W	65 W
Prąd wejściowy	1,30 A	1,70 A
Prąd wyjściowy (praca ciągła)	2,31 A	3,34 A
Napięcie wejściowe	Prąd zmienny 100 V – 240 V	
Częstotliwość wejściowa	50 Hz–60 Hz	
Znamionowe napięcie wyjściowe	Prąd stały 19,50 V	
Zakres temperatur	<ul style="list-style-type: none">• Praca: 0°C do 40°C (32°F do 104°F)• Przechowywanie: –40°C do 70°C (–40°F do 158°F)	

Akumulator

Tabela 15. Dane techniczne akumulatora

Typ	4-ogniowy „inteligentny” litowo-jonowy (40 Wh)
Wymiary	<ul style="list-style-type: none">• Szerokość: 270 mm• Głębokość: 37,5 mm• Wysokość: 20 mm
Masa (maksymalna)	0,25 kg (0,55 funta)
Napięcie	Prąd stały 14,8 V

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	<ul style="list-style-type: none"> Praca: 0°C do 35°C (32°F do 95°F) Przechowywanie: -40°C do 65°C (-40°F do 149°F)
Bateria pastylkowa	CR-2032

Wyświetlacz

Tabela 16. Dane techniczne: wyświetlacz

Typ	HD 15 cali, bez ekranu dotykowego	HD 15 cali, z ekranem dotykowym
Rozdzielczość (maksymalna)	1366 x 768	1366 x 768
Kąty widzenia (w lewo/w prawo/w górę/w dół)	40/40/10/30 stopni	40/40/10/30 stopni
Rozstaw pikseli	0,252 mm	0,252 mm
Wymiary:		
Wysokość (bez osłony)	193,5 mm	193,5 mm
Szerokość (bez osłony)	344,2 mm	344,2 mm
Przekątna (bez osłony)	394,86 mm (15,55 cala)	394,86 mm (15,55 cala)

Grafika

Tabela 17. Dane techniczne: grafika

	Kontroler zintegrowany	Kontroler autonomiczny
Kontroler	Graphics Core Next (GCN) 3 generacji	AMD R5 M430
Pamięć	Współużytkowana pamięć systemowa	Do 2 GB DDR3

Środowisko pracy komputera

Poziom zanieczyszczeń w powietrzu: G1 lub niższy, wg definicji w ISA-S71.04-1985

Tabela 18. Środowisko pracy komputera

	Podczas pracy	Magazyn danych
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 (maksymalne)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Udar (maksymalny)	110 G [†]	160 G [‡]
Wysokość nad poziomem morza (maksymalna)	-15,2 do 3048 m (-50 do 10 000 stóp)	-15,2 do 10 668 m (-50 do 35 000 stóp)

* Mierzone z wykorzystaniem spektrum losowych wibracji, które symulują środowisko użytkownika.

† Mierzona za pomocą 2 ms pół-sinusoidalnego impulsu, gdy dysk twardej jest używany.

‡ Mierzona za pomocą 2 ms pół-sinusoidalnego impulsu, gdy głowica dysku twardego jest w położeniu spoczynkowym.

Skróty klawiaturowe

Tabela 19. Lista skrótów klawiaturowych

Klawisze	Opis
	Wyciszenie dźwięku
	Zmniejszenie głośności
	Zwiększenie głośności
	Odtwarzanie poprzedniego utworu/ rozdziału
	Odtwarzanie/wstrzymanie
	Odtwarzanie następnego utworu/ rozdziału
	Przełączenie na wyświetlacz zewnętrzny
	Wyszukiwanie
	Zmniejszenie jasności
	Zwiększenie jasności
	Włączanie/wyłączanie komunikacji beprzewodowej
	Sleep (Uśpienie)
	Przełącznik lampki zasilania i stanu akumulatora / lampki aktywności dysku twardego
	Przełączenie klawisza Fn

Klawisze	Opis
Fn + ↑ PgUp	Strona w górę
Fn + ↓ PgDn	Strona w dół
Fn + ← Home	Home
Fn + End →	End

Uzyskiwanie pomocy i kontakt z firmą Dell

Narzędzia pomocy technicznej do samodzielnego wykorzystania

Aby uzyskać informacje i pomoc dotyczącą korzystania z produktów i usług firmy Dell, można skorzystać z następujących zasobów internetowych:

Tabela 20. Narzędzia pomocy technicznej do samodzielnego wykorzystania

Informacje o produktach i usługach firmy Dell www.dell.com

Dell Help & Support (Pomoc i obsługa techniczna firmy Dell)



Aplikacja Get started (Wprowadzenie)



Korzystanie z pomocy

W systemie Windows wpisz Help and Support, a następnie naciśnij klawisz Enter.

Pomoc online dla systemu operacyjnego www.dell.com/support/windows
www.dell.com/support/linux

Informacje o rozwiązywaniu problemów, podręczniki, instrukcje konfiguracji, dane techniczne produktów, blogi pomocy technicznej, sterowniki, aktualizacje oprogramowania itd. www.dell.com/support

Informacje o systemie operacyjnym, konfigurowaniu i użytkowaniu komputera, tworzeniu kopii zapasowych danych, wykonywaniu procedur diagnostycznych itd.

Zobacz *Me and My Dell (Ja i mój Dell)* na stronie internetowej www.dell.com/support/manuals.

Kontakt z firmą Dell

Aby skontaktować się z działem sprzedaży, pomocy technicznej lub obsługi klienta firmy Dell, zobacz www.dell.com/contactdell.



UWAGA: Dostępność usług różni się w zależności od produktu i kraju, a niektóre z nich mogą być niedostępne w Twoim regionie.



UWAGA: W przypadku braku aktywnego połączenia z Internetem informacje kontaktowe można znaleźć na fakturze, w dokumencie dostawy, na rachunku lub w katalogu produktów firmy Dell.