

Inspiron 15 5000

Konfiguracja i dane techniczne

Model komputera: Inspiron 15-5567
Model regulacji: P66F
Typ regulacji: P66F001



Uwagi, przestrogi i ostrzeżenia



UWAGA: Napis UWAGA wskazuje ważną informację, która pozwala lepiej wykorzystać posiadany komputer.



OSTRZEŻENIE: Napis PRZESTROGA informuje o sytuacjach, w których występuje ryzyko uszkodzenia sprzętu lub utraty danych, i przedstawia sposoby uniknięcia problemu.



PRZESTROGA: Napis OSTRZEŻENIE informuje o sytuacjach, w których występuje ryzyko uszkodzenia sprzętu, obrażeń ciała lub śmierci.

© 2016 Dell Inc. **Wszelkie prawa zastrzeżone.** Ten produkt jest chroniony prawem Stanów Zjednoczonych i międzynarodowym oraz prawem własności intelektualnej. Nazwa Dell i logo Dell są znakami towarowymi firmy Dell Inc. w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach. Wszystkie pozostałe marki i nazwy handlowe wymienione w niniejszym dokumencie mogą być znakami towarowymi ich odpowiednich właścicieli.

2016 - 08

Wer. A00

Spis treści

| | |
|----------------------------------|-----------|
| Skonfiguruj komputer..... | 5 |
| Widoki..... | 8 |
| Przód..... | 8 |
| W lewo..... | 8 |
| W prawo..... | 9 |
| Podstawa..... | 10 |
| Wyświetlacz..... | 11 |
| Dane techniczne..... | 12 |
| Wymiary i masa..... | 12 |
| Informacje o systemie..... | 12 |
| Pamięć..... | 12 |
| Komunikacja..... | 13 |
| Dźwięk..... | 13 |
| Podczas przechowywania..... | 13 |
| Czytnik kart pamięci..... | 14 |
| Klawiatura..... | 14 |
| Kamera..... | 14 |
| Tabliczka dotykowa..... | 15 |
| Zasilacz..... | 15 |
| Akumulator..... | 15 |
| Wyświetlacz..... | 16 |
| Porty i złącza..... | 16 |
| Grafika..... | 17 |
| Środowisko pracy komputera..... | 17 |
| Skróty klawiaturowe..... | 19 |

| | |
|--|-----------|
| Uzyskiwanie pomocy i kontakt z firmą Dell..... | 21 |
| Narzędzia pomocy technicznej do samodzielnego wykorzystania..... | 21 |
| Kontakt z firmą Dell..... | 22 |

Skonfiguruj komputer

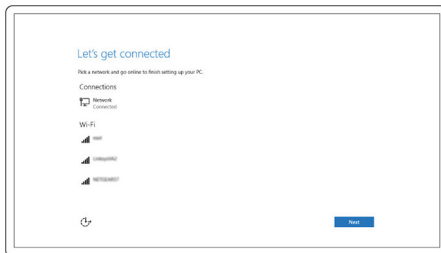
- 1 Podłącz zasilacz i naciśnij przycisk zasilania.



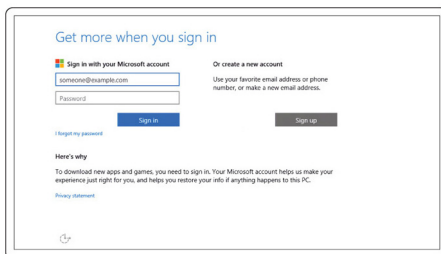
2 Dokończ instalację systemu operacyjnego.

System Windows:

a) Podłącz komputer do sieci.



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



System Ubuntu:

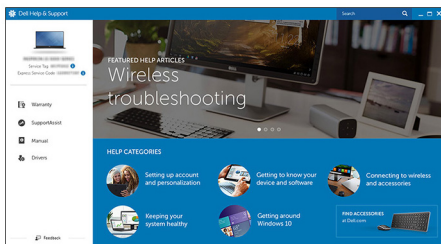
Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby ukończyć proces konfiguracji.

3 Odszukaj aplikacje firmy Dell.



Zarejestruj swój komputer

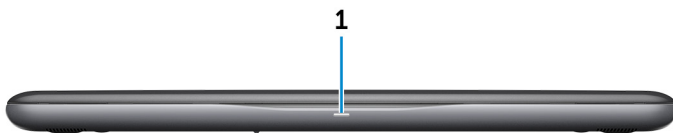
Pomoc i obsługa techniczna firmy Dell



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.

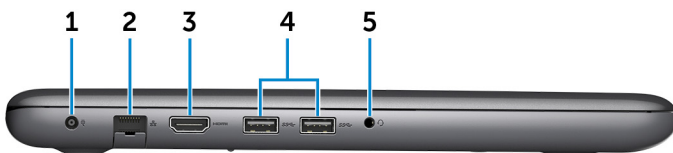
Ciągłe białe światło: zasilacz jest podłączony, a poziom naładowania akumulatora wynosi powyżej 5%.

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 HDMI. Zapewnia wyjście sygnału wideo i audio.

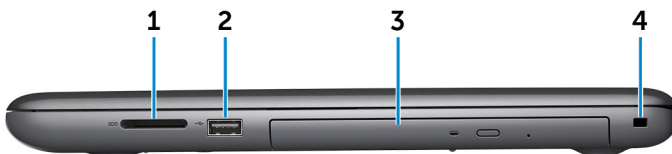
4 **Porty USB 3.0 (2)**

Umożliwiają podłączanie urządzeń peryferyjnych, takich jak dyski zewnętrzne i drukarki. Szybkość przesyłania danych do 5 Gb/s.

5 **Gniazdo słuchawkowe**

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

W prawo



1 **Gniazdo karty SD**

Umożliwia odczytywanie i zapisywanie informacji na karcie SD.

2 **Port USB 2.0**

Umożliwiają podłączanie urządzeń peryferyjnych, takich jak dyski zewnętrzne, drukarki itd. Szybkość przesyłania danych do 480 Mb/s.

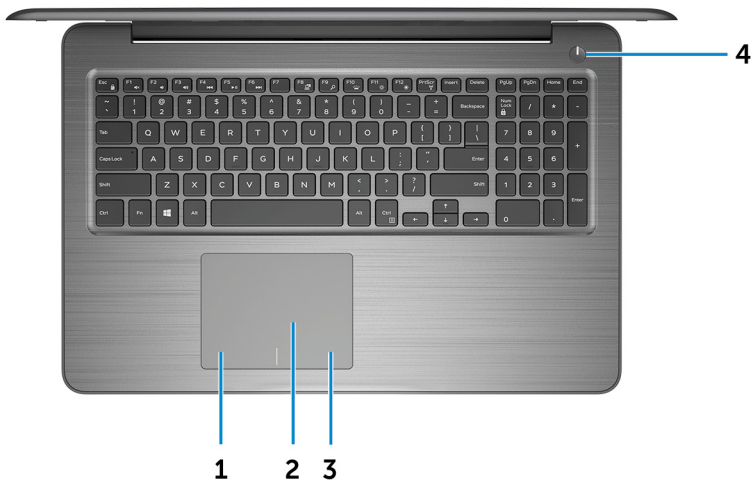
3 **Napęd dysków optycznych**

Umożliwia odczytywanie i zapisywanie informacji na dyskach CD i DVD.

4 **Gniazdo linki antykradzieżowej**

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

Podstawa



1 Obszar kliknięcia lewym przyciskiem myszy

Naciśnij, 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, i stuknij dwoma palcami, aby kliknąć prawym 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, w trybie uśpienia lub hibernacji.

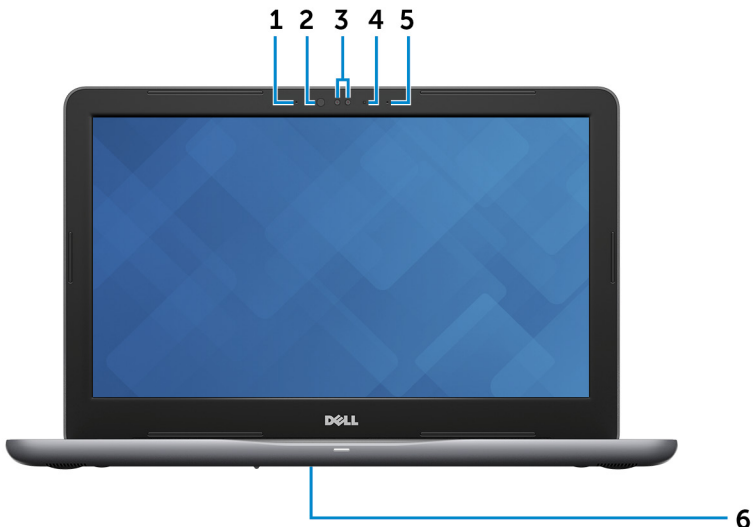
Naciśnij, aby komputer przeszedł do stanu uśpienia, jeśli jest włączony.

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



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

Wyświetlacz



1 Mikrofon lewy

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

2 Nadajnik podczerwieni (opcjonalnie)

Emituje promieniowanie podczerwone, który umożliwia pomiar odległości i śledzenie ruchu za pomocą kamery.

3 Kamera podczerwieni (opcjonalna)

Umożliwia prowadzenie rozmów wideo, robienie zdjęć i nagrywanie filmów. Funkcja pomiaru odległości zwiększa bezpieczeństwo po skojarzeniu z funkcją Windows Hello.

4 Lampka stanu kamery

Świeci, gdy kamera jest w użyciu.

5 Mikrofon prawy

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

6 Etykieta ze znacznikiem serwisowym

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

Dane techniczne

Wymiary i masa

| | |
|-----------|----------------------|
| Wysokość | 23,30 mm (0,92") |
| Szerokość | 390 mm (15,35 cala) |
| Głębokość | 259 mm (10,20 cala) |
| Masa | 2,36 kg (5,20 funta) |



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

Informacje o systemie

| | |
|-----------------|---|
| Model komputera | Inspiron 15-5567 |
| Procesor | <ul style="list-style-type: none">• Procesor Intel Core i3/i5/i7 7. generacji• Procesor Intel Core i3 6. generacji• Procesor Intel Pentium• Procesor Intel Celeron |
| Mikroukład | Zintegrowany w procesorze |

Pamięć

| | |
|--------------------------|------------------------------------|
| Gniazda | Dwa gniazda SODIMM |
| Typ | Dwukanałowa pamięć DDR4 |
| Szybkość | Do 2133 MHz |
| Obsługiwane konfiguracje | 4 GB, 6 GB, 8 GB, 12 GB oraz 16 GB |

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 802.11b/g/n + Bluetooth 4.0 |

Dźwięk

| | |
|-------------------------|---|
| Kontroler | Realtek ALC3246 z oprogramowaniem Waves MaxxAudio Pro |
| Głośniki | Dwa |
| Moc wyjściowa głośników | <ul style="list-style-type: none">• Średnia - 2 W• Szczytowa - 2,5 W |
| Mikrofon | Zestaw mikrofonów cyfrowych |
| Regulacja głośności | Skróty klawiaturowe |

Podczas przechowywania



UWAGA: W zależności od zamówionej konfiguracji komputer jest dostarczany z dyskiem twardym lub z dyskiem SSD.

| | |
|--------------------------------|---|
| Interfejs | <ul style="list-style-type: none">• Dysk twardy: SATA 6 Gb/s• SATA 6 Gb/s dla napędu SSD• SATA 1,5 Gb/s dla napędu optycznego |
| Dysk twardy | Jeden dysk 2,5" |
| Dysk SSD | Jeden dysk 2,5" |
| wnęka napędu dysków optycznych | Jeden napęd 9,5 mm DVD+/-RW lub Blu-ray Disc Writer |

Czytnik kart pamięci

Typ

Jedno gniazdo kart SD

Obsługiwane karty

- karta SD
- SD High Capacity (SDHC)
- SD Extended Capacity (SDXC)

Klawiatura

Typ

- Klawiatura standardowa
- Podświetlana klawiatura (opcjonalnie)

Skróty klawiaturowe

Niektóre klawisze na klawiaturze posiadają dwa symbole. Klawisze te mogą być używane do wpisywania znaków zastępczych lub wykonywania dodatkowych funkcji. Aby wpisać alternatywny znak, naciśnij klawisz Shift i żądany klawisz. Aby wykonać dodatkową funkcję, naciśnij klawisz Fn i żądany klawisz.



UWAGA: Działanie skrótów klawiaturowych można zmienić, naciskając klawisze Fn+Esc albo za pomocą opcji **Function Key Behavior (Działanie klawiszy funkcyjnych)** w programie konfiguracji systemu.

[Skróty klawiaturowe](#)

Kamera

Rozdzielczość

- Wstrzymany obraz: 0,92 megapiksela
- 1280 x 720 (HD) przy 30 kl./s

Kąt widzenia

74 stopnie

Tabliczka dotykowa

| | |
|---------------|---|
| Rozdzielczość | <ul style="list-style-type: none">• W poziomie: 1228 dpi• Pionowo: 928 dpi |
| Wymiary | <ul style="list-style-type: none">• Wysokość: 80 mm (3,15 cala)• Szerokość: 105 mm (4,13 cala) |

Zasilacz

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

Akumulator

| | |
|-------------------|--|
| Typ | 3-ogniowy „inteligentny” litowo-jonowy (42 Wh) |
| Wymiary: | |
| Szerokość | 97,15 mm (3,82 cala) |
| Głębokość | 184,15 mm (7,25 cala) |
| Wysokość | 5,9 mm (0,23 cala) |
| Masa (maksymalna) | 0,20 kg (0,44 funta) |
| Napięcie | 11,40 VDC |

| | |
|---|---|
| Okres trwałości (przybliżony) | 300 cykli rozładowania/ladowania |
| Zakres temperatur: podczas pracy | 0°C do 35°C (32°F do 95°F) |
| Zakres temperatur: podczas przechowywania | -40°C do 65°C (-40°F do 149°F) |
| Bateria pastylkowa | CR-2032 |
| Czas pracy | Zależy od warunków pracy; w pewnych warunkach wysokiego zużycia energii może być znacznie skrócony. |

Wyświetlacz

| | 15,6" HD, bez ekranu dotykowego | 15,6" FHD, z ekranem dotykowym/bez ekranu dotykowego |
|----------------------------|---|--|
| Rozdzielczość (maksymalna) | 1366 x 768 | 1920 x 1080 |
| Rozstaw pikseli | 0,252 mm | 0,179 mm |
| Częstotliwość odświeżania | 48/60 Hz | |
| Kąt rozwarcia | 0 stopni (zamknięty) do 135 stopni | |
| Regulacja | Regulacja jasności za pomocą skrótów klawiaturowych | |
| Wymiary: | | |
| Wysokość (w tym ramki) | 258,83 mm (10,19 cala) | |
| Szerokość (w tym ramki) | 388,87 mm (15,31 cala) | |
| Po przekątnej (bez ramki) | 394,87 mm (15,55 cala) | |

Porty i złącza

Zewnętrzne:

| | |
|------|---|
| Sieć | Jeden port RJ45 |
| USB | <ul style="list-style-type: none"> Dwa porty USB 3.0 Jeden port USB 2.0 |

Zewnętrzne:

Dźwięk/wideo

- Jeden port HDMI
- Jedno gniazdo zestawu słuchawkowego (słuchawek i mikrofonu)

Wewnętrzne:

Gniazdo M.2

Jedno gniazdo M.2 na hybrydową kartę WiFi i Bluetooth

Grafika

| | Kontroler zintegrowany | Kontroler autonomiczny |
|-----------|--|---|
| Kontroler | <ul style="list-style-type: none">• Karta graficzna Intel HD 610 dla komputerów z procesorem Intel Pentium/ Celeron• karta graficzna Intel HD 620 dla komputerów z procesorem Intel Core i3/i5/i7 | <ul style="list-style-type: none">• AMD Radeon R7 M440• AMD Radeon R7 M445 |
| Pamięć | Współużytkowana pamięć systemowa | <ul style="list-style-type: none">• Do 2 GB DDR3• Do 4GB GDDR5 |

Środowisko pracy komputera

Poziom zanieczyszczeń w powietrzu: G1 wg definicji w 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 (maksymalne)* | 0,66 GRMS | 1,30 GRMS |
| Udar (maksymalny) | 110 G [†] | 160 G [‡] |
| Wysokość nad poziomem morza (maksymalna) | -15,20 m do 3048 m (-50 stóp do 10 000 stóp) | -15,20 m do 10 668 m (-50 stóp do 35 000 stóp) |





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

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

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

Skróty klawiaturowe

| Klawisze | Opis |
|---|--|
|  | Wyciszenie dźwięku |
|  | Zmniejszenie głośności |
|  | Zwiększenie głośności |
|  | Odtwarzanie poprzedniego utworu/rozdziału |
|  | Odtwarzanie/wstrzymanie |
|  | Odtwarzanie następnego utworu/rozdziału |
|  | Przełączenie na wyświetlacz zewnętrzny |
|  | Wyszukiwanie |
|  | Przełączanie podświetlenia klawiatury (opcjonalnego) |
|  | Zmniejszenie jasności |
|  | Zwiększenie jasności |
|  +  | Włączanie/wyłączanie komunikacji bezprzewodowej |
|  +  | Przełączanie funkcji Scroll Lock |
|  +  | Przełączenie klawisza Fn |
|  +  | Klawisz Pause/Break |
|  +  | Sleep (Uśpienie) |
|  +  | Klawisz System Request |

| Klawisze | Opis |
|---|--|
|  +  | Otwarcie menu aplikacji |
|  +  | Przełącznik lampki zasilania i stanu akumulatora / lampki aktywności dysku twardego |

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:

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

Windows 8.1 i Windows 10

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



Windows 10

Aplikacja Get started (Wprowadzenie)



Windows 8.1

Aplikacja Help + Tips (Pomoc i porady)



Uzyskiwanie pomocy w systemie Windows 8, Windows 8.1 i Windows 10

W polu wyszukiwania systemu Windows wpisz **Help and Support**, a następnie naciśnij klawisz **Enter**.

Uzyskiwanie pomocy w systemie Windows 7

Kliknij kolejno **Start** → **Pomoc (Help)** i **Wspomaganie (Support)**.

Pomoc online dla systemu operacyjnego

www.dell.com/support/windows
www.dell.com/support/linux

Informacje o rozwiązywaniu problemów, instrukcje użytkownika, 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 *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.