

Inspiron 15

5000 Series 2-in-1

Program konfiguracji systemu i dane techniczne

Model komputera: Inspiron 15-5568
Model regulacji: P58F
Typ regulacji: P58F001



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.

2016-05

Wer. A01

Spis treści

| | |
|----------------------------------|----------|
| Skonfiguruj komputer..... | 5 |
| Widoki..... | 8 |
| Przód..... | 8 |
| W lewo..... | 8 |
| W prawo..... | 9 |
| Podstawa..... | 10 |
| Wyświetlacz..... | 11 |
| Tryby..... | 12 |
| Notebook..... | 12 |
| Tablet..... | 12 |
| Podstawka..... | 13 |
| Namiot..... | 13 |

| | |
|--|-----------|
| Dane techniczne..... | 14 |
| Wymiary i waga..... | 14 |
| Informacje o systemie..... | 14 |
| Pamięć..... | 14 |
| Porty i złącza..... | 14 |
| Komunikacja..... | 15 |
| Grafika..... | 15 |
| Audio..... | 15 |
| Podczas przechowywania..... | 16 |
| Czytnik kart pamięci..... | 16 |
| Wyświetlacz..... | 16 |
| Klawiatura..... | 17 |
| Kamera..... | 17 |
| Tabliczka dotykowa..... | 17 |
| Akumulator..... | 18 |
| Zasilacz..... | 18 |
| Środowisko pracy komputera..... | 18 |
| | |
| Skróty klawiaturowe..... | 20 |
| | |
| Uzyskiwanie pomocy i kontakt z firmą Dell..... | 22 |
| Narzędzia pomocy technicznej do samodzielnego wykorzystania..... | 22 |
| Kontakt z firmą Dell..... | 22 |

Skonfiguruj komputer

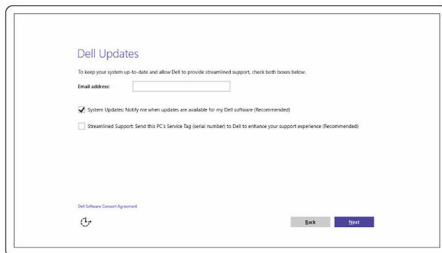
- 1 Podłącz zasilacz i naciśnij przycisk zasilania.



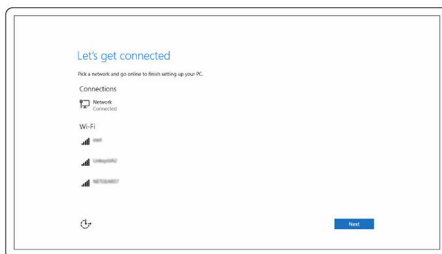
2 Zakończ instalację systemu operacyjnego.

W przypadku systemu Windows

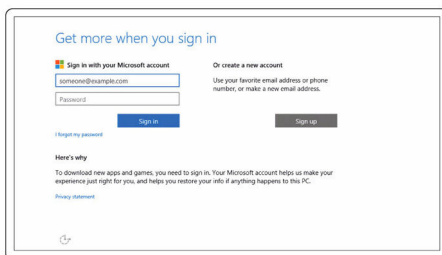
a) Włącz zabezpieczenia i aktualizacje firmy Dell.



b) Połącz komputer z siecią bezprzewodową.



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



W przypadku systemu Ubuntu:

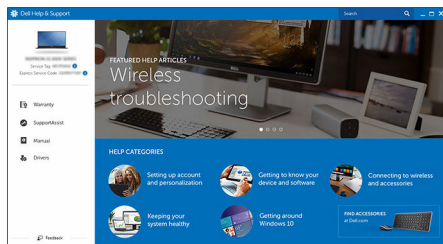
Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby ukończyć proces konfiguracji.

3 Eksploruj zasoby firmy Dell na pulpicie.



Zarejestruj swój komputer

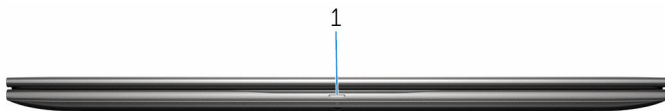
Pomoc i obsługa techniczna firmy Dell



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

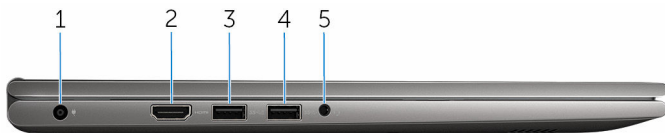
Ciągłe białe światło — zasilacz jest podłączony, a poziom naładowania akumulatora wynosi powyżej 5%.

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 wyłączony

W lewo



1 **Złącze zasilacza**

Umożliwia podłączenie zasilacza w celu zasilania komputera i ładowania akumulatora.

2 port HDMI

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

3 Port USB 3.0 z funkcją PowerShare

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

Port z funkcją PowerShare umożliwia ładowanie urządzeń USB nawet wtedy, kiedy komputer jest wyłączony.



UWAGA: Jeżeli komputer jest wyłączony lub jest w stanie hibernacji, należy podłączyć zasilacz, aby naładować urządzenia korzystające z portu PowerShare. Funkcję tę należy włączyć w programie konfiguracji BIOS.



UWAGA: Niektóre urządzenia USB mogą nie być ładowane, kiedy komputer jest wyłączony lub w trybie wstrzymania. W celu naładowania takich urządzeń należy włączyć komputer.

4 Port USB 3.0

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

5 Gniazdo słuchawek

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

W prawo



1 Przycisk zasilania

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

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

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



UWAGA: Przycisk zasilania zachowania można dostosować w Opcje zasilania. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz *Ja i mój Dell* na stronie internetowej www.dell.com/support/manuals.

2 Przyciski regulacji głośności

Naciskać, aby zwiększyć lub zmniejszyć głośność.

3 Czytnik kart pamięci

Umożliwia odczytywanie i zapisywanie danych na kartach pamięci.

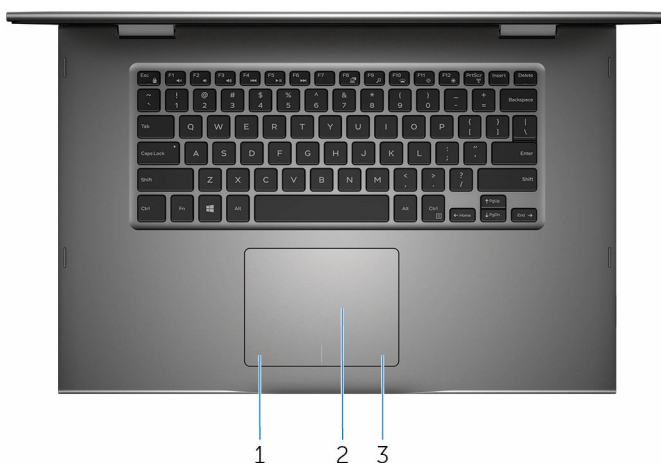
4 Port USB 2.0

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

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

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

3 Kliknięcie prawym przyciskiem myszy

Naciśnij przycisk, aby wykonać odpowiednik kliknięcia prawym przyciskiem myszy.

Wyświetlacz



- 1 Mikrofon lewy**
Wejście dźwięku wysokiej jakości. Umożliwia nagrywanie głosu, prowadzenie rozmów itd.
- 2 Nadajnik podczerwieni (opcjonalnie)**
Emituje promieniowanie podczerwone, który umożliwia pomiar głębokości i śledzenie ruchu za pomocą kamery.
- 3 Kamera podczerwieni (opcjonalna)**
Umożliwia prowadzenie rozmów wideo, robienie zdjęć i nagrywanie filmów. Funkcja pomiaru głębokości zwiększa bezpieczeństwo po sparowaniu z funkcją Windows Hello.
Kamera
Umożliwia prowadzenie rozmów wideo, robienie zdjęć i nagrywanie filmów.
- 4 Lampka stanu kamery**
Świeci, gdy kamera jest w użyciu.
- 5 Mikrofon prawy**
Wejście dźwięku wysokiej jakości. Umożliwia nagrywanie głosu, prowadzenie rozmów itd.
- 6 Umiejscowienie znacznika serwisowego (Service Tag)**
Znacznik serwisowy (ang. Service Tag) jest unikalnym identyfikatorem alfanumerycznym, które umożliwia pracownikom serwisowym firmy Dell identyfikowanie składników

sprzętowych w komputerach klientów i uzyskiwanie dostępu do informacji dotyczących gwarancji.

Tryby

Notebook



Tablet



Podstawka



Namiot



Dane techniczne

Wymiary i waga

| | |
|-------------------|-----------------------|
| Wysokość | 20,20 mm (0,80 cala) |
| Szerokość | 380,90 mm (15 cala) |
| Długość | 253,10 mm (9,96 cala) |
| Masa (maksymalna) | 2,09 kg (4,61 funta) |



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

Informacje o systemie

| | |
|-----------------|--|
| Model komputera | Inspiron 15-5568 |
| Procesor | <ul style="list-style-type: none">• Intel Core i3/i5/i7 (6. generacja)• Intel Celeron Dual Core• Intel Pentium Dual Core |
| Mikroukład | Zintegrowany w procesorze |

Pamięć

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

Porty i złącza

Zewnętrzne:

| | |
|-----|---|
| USB | <ul style="list-style-type: none">• Jeden port USB 3.0 z funkcją PowerShare |
|-----|---|

Zewnętrzne:

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

Wewnętrzne:

| | |
|-------------|---|
| Gniazdo M.2 | Jedno gniazdo M.2 na hybrydową kartę WLAN i Bluetooth |
|-------------|---|

Komunikacja

| | |
|---------------------------|---|
| Komunikacja bezprzewodowa | <ul style="list-style-type: none">• Wi-Fi 802.11 ac• Bluetooth 4.0• Bluetooth 4.1 (opcjonalnie)• Miracast• Intel WiDi |
|---------------------------|---|

Grafika

| | |
|-----------|---|
| Kontroler | <ul style="list-style-type: none">• Intel HD Graphics 510 - Intel Celeron i Pentium• Intel HD Graphics 520 - Intel Core i3/i5/i7• Intel Iris Graphics 540 - Intel Core i7 |
| Pamięć | Współużytkowana pamięć systemowa |

Audio

| | |
|-----------|---|
| Kontroler | Realtek ALC3253 z Waves MaxxAudio Pro |
| Głośniki | Dwa |
| Wyjście | <ul style="list-style-type: none">• Średnia - 2 W |

- Szczytowa - 2,5 W

| | |
|---------------------|--|
| Microphone | Zestaw mikrofonów cyfrowych w zestawie kamery |
| Regulacja głośności | Skróty klawiaturowe do sterowania odtwarzaniem i przyciski regulacji głośności |

Podczas przechowywania

| | |
|-------------|---------------------|
| Interfejs | SATA 6 Gb/s |
| Dysk twardy | Jeden dysk 2,5 cala |
| Dysk SSD | Jeden dysk 2,5 cala |

Czytnik kart pamięci

| | |
|-------------------|-----------------------|
| Typ | Jedno gniazdo kart SD |
| Obsługiwane karty | karta SD |

Wyświetlacz

| | |
|----------------------------|---|
| Typ | 15,6-calowy FHD, dotykowy |
| Rozdzielczość (maksymalna) | 1920 x 1080 |
| Rozstaw pikseli | 0,17925 mm |
| Częstotliwość odświeżania | 60 Hz |
| Kąt rozwarcia | 0 stopni (zamknięty) do 360 stopni |
| Kąty widzenia | 160 stopni |
| Regulacja | Regulacja jasności za pomocą skrótów klawiaturowych |
| Wysokość | 193,59 mm (7,62 cala) |
| Szerokość | 344,16 mm (13,55") |
| Przekątna | 396,24 mm (15,60 cala) |

Klawiatura

Typ

- Klawiatura podświetlana
- Klawiatura standardowa

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

- Pozioma: 1260
- Pionowa: 960

Wymiary

- Wysokość: 80 mm (3,15 cala)
- Szerokość: 105 mm (4,13 cala)

Akumulator

| | |
|---|---|
| Typ | 3-ogniowy „inteligentny” litowo-jonowy (42 Wh) |
| Wymiary: szerokość | 97,15 mm (3,82 cala) |
| Wymiary: głębokość | 184,15 mm (7,25 cala) |
| Wymiar: wysokość | 5,90 mm (0,23 cala) |
| Masa (maksymalna) | 0,20 kg (0,44 funta) |
| Napięcie | 11,40 VDC |
| Czas pracy | Zależy od warunków pracy; w pewnych warunkach wysokiego zużycia energii może być znacznie skrócony. |
| 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 |

Zasilacz

| | |
|---|--------------------------------|
| Typ | 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) |

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

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

| Ikony | Opis |
|---|---|
|  | Otwarcie menu aplikacji |
|  | Przełącznik lampki zasilania i stanu akumulatora / lampki aktywności dysku twardego |
|  | Home |
|  | End |
|  | Page Up |
|  | Page Down |

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

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



Aplikacja Get started (Wprowadzenie)



Uzyskiwanie pomocy w systemie Windows 10 W usłudze wyszukiwania systemu Windows wpisz **Pomoc i obsługa techniczna**, 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 *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.