

Inspiron 17 5000

Konfiguracja i dane techniczne

Model komputera: Inspiron 17-5767
Model regulacji: P32E
Typ regulacji: P32E001



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.

2016-06

Wer. A00

Spis treści

| | |
|----------------------------------|-----------|
| Skonfiguruj komputer..... | 5 |
| Widoki..... | 8 |
| Przód..... | 8 |
| Lewa strona..... | 8 |
| Prawa strona..... | 9 |
| Podstawa..... | 10 |
| Wyświetlacz..... | 11 |
| Dane techniczne..... | 12 |
| Wymiary i masa..... | 12 |
| Informacje o systemie..... | 12 |
| Pamięć..... | 12 |
| Porty i złącza..... | 13 |
| Komunikacja..... | 13 |
| Grafika..... | 13 |
| Dźwięk..... | 14 |
| Magazyn danych..... | 14 |
| Czytnik kart pamięci..... | 14 |
| Klawiatura..... | 15 |
| Kamera..... | 15 |
| Tabliczka dotykowa..... | 15 |
| Zasilacz..... | 16 |
| Akumulator..... | 16 |
| Wyświetlacz..... | 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

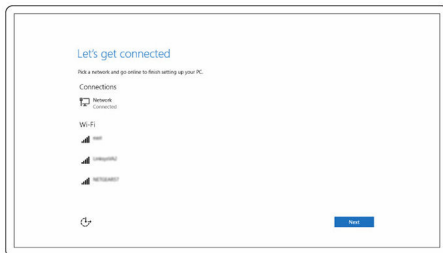
- 1 Podłącz zasilacz i naciśnij przycisk zasilania.



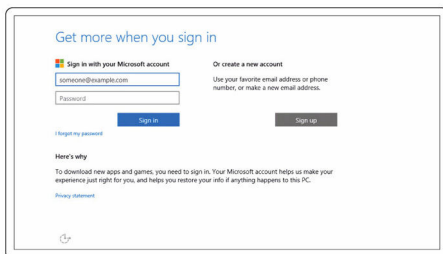
2 Dokończ instalację systemu operacyjnego.

System Windows:

a) Podłącz komputer do sieci.



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



System Ubuntu:

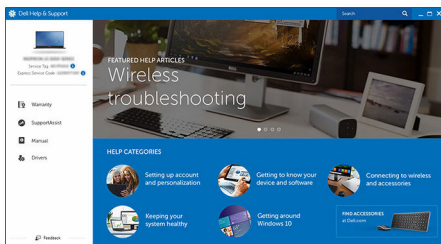
Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby ukończyć proces konfiguracji.

3 Odszukaj aplikacje firmy Dell.



Zarejestruj swój komputer

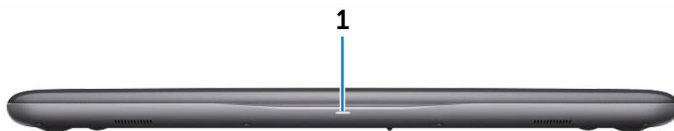
Pomoc i obsługa techniczna firmy Dell



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.

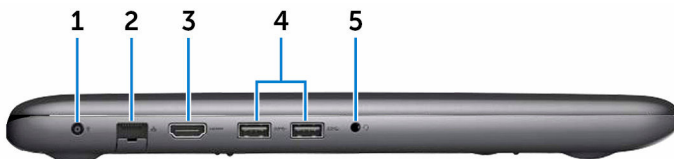
Ciągłe białe światło — zasilacz jest podłączony, a poziom naładowania akumulatora wynosi powyżej 5%.

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.

Lewa strona



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.

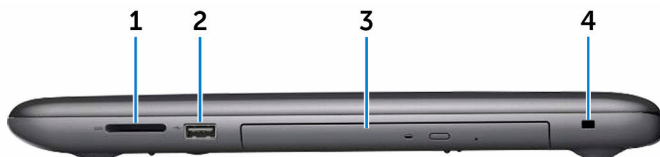
4 **porty USB 3.0 (2)**

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

5 **Gniazdo słuchawek**

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

Prawa strona



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 **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.

2 **Kliknięcie lewym przyciskiem myszy**

Naciśnij przycisk, aby wykonać odpowiednik kliknięcia lewym 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.

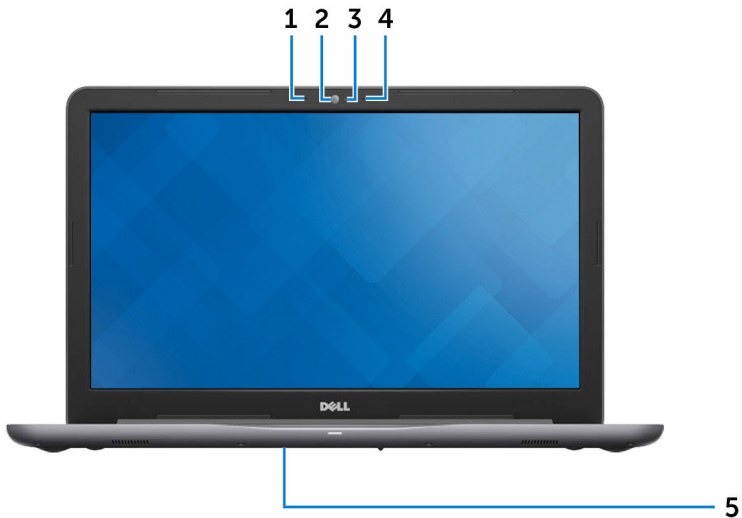
Naciśnij, aby komputer przeszedł do stanu uśpienia, jeśli jest włączony.

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



UWAGA: 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.

Wyświetlacz



- 1 Mikrofon lewy**
Wejście dźwięku wysokiej jakości. Umożliwia nagrywanie głosu, prowadzenie rozmów itd.
- 2 Kamera**
Umożliwia prowadzenie rozmów wideo, robienie zdjęć i nagrywanie filmów.
- 3 Lampka stanu kamery**
Świeci, gdy kamera jest w użyciu.
- 4 Mikrofon prawy**
Wejście dźwięku wysokiej jakości. Umożliwia nagrywanie głosu, prowadzenie rozmów itd.
- 5 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.

Dane techniczne

Wymiary i masa

| | |
|-------------------|----------------------|
| Wysokość | 25,30 mm (1") |
| Szerokość | 424 mm (16,69") |
| Głębokość | 280 mm (11,02") |
| Masa (maksymalna) | 3,09 kg (6,81 funta) |



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

Informacje o systemie

| | |
|-----------------|---|
| Model komputera | Inspiron 17-5767 |
| Procesor | <ul style="list-style-type: none">• Intel Core i3/i5/i7, 7. generacja• Intel Core i3, 6. generacja• Intel Pentium Dual Core |
| Mikroukład | Zintegrowany z procesorem |

Pamięć

| | |
|--------------------------|------------------------------------|
| Gniazda | Dwa gniazda SODIMM |
| Typ | Jedno- lub dwukanałowa pamięć DDR4 |
| Szybkość | Do 2133 MHz |
| Obsługiwane konfiguracje | 4 GB, 6 GB, 8 GB, 12 GB i 16 GB |

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 |
| 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 WiFi i Bluetooth |
|-------------|---|

Komunikacja

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

Grafika

| | Kontroler zintegrowany | Kontroler autonomiczny |
|-----------|---|---|
| Kontroler | <ul style="list-style-type: none">• Intel HD Graphics 610 do komputerów z procesorami Intel Pentium/Celeron• Intel HD Graphics 620 do komputerów z | <ul style="list-style-type: none">• AMD Radeon R7 M440• AMD Radeon R7 M445 |

| | Kontroler zintegrowany | Kontroler autonomiczny |
|--------|----------------------------------|--|
| | procesorami Intel Core i3/i5/i7 | |
| Pamięć | Współużytkowana pamięć systemowa | <ul style="list-style-type: none"> • Do 2 GB DDR3 • Do 4GB GDDR5 |

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 |

Magazyn danych



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 i dysk SSD: SATA 6 Gb/s • Napęd dysków optycznych: SATA 1,5 Gb/s |
| Dysk twardy | Jeden dysk 2,5" |
| Dysk SSD | Jeden dysk 2,5" |
| Napęd dysków optycznych | Jeden napęd 9,5 mm DVD+/-RW lub Blu-ray Disc z funkcją zapisu |

Czytnik kart pamięci

| | |
|-------------------|--|
| Typ | Jedno gniazdo kart SD |
| Obsługiwane karty | <ul style="list-style-type: none"> • 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

- Zdjęcie: 0,92 megapiksela
- Obraz wideo: 1280 x 720 (HD) przy 30 kl./s (maks.)

Kąt widzenia

74 stopnie

Tabliczka dotykowa

Rozdzielczość

- W poziomie: 1228 dpi

Wymiary

- W pionie: 928 dpi
- Wysokość: 80 mm (3,15")
- Szerokość: 105 mm (4,13")

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)

Akumulator

Typ

3-ogniowy „inteligentny” litowo-jonowy (42 Wh)

Wymiary:

Szerokość 97,15 mm (3,82")

Głębokość 184,15 mm (7,25")

Wysokość 5,90 mm (0,23")

Masa (maksymalna)

0,2 kg (0,44 funta)

Napięcie

Prąd stały 11,40 V

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

Wyświetlacz

| | HD+ | FHD |
|----------------------------|------------|---|
| Typ | | 17,3" |
| Rozdzielczość (maksymalna) | 1600 x 900 | 1920 x 1080 |
| Rozstaw pikseli | 0,2388 mm | 0,1989 mm |
| Częstotliwość odświeżania | | 60 Hz |
| Kąt rozwarcia | | 0 stopni (zamknięty) do 135 stopni |
| Regulacja | | Regulacja jasności za pomocą skrótów klawiaturowych |
| Wymiary: | | |
| Wysokość (z osłoną) | | 279,54 mm (11,01") |
| Szerokość (z osłoną) | | 422,95 mm (16,65") |
| Przekątna (bez osłony) | | 438,38 mm (17,26") |

Środowisko pracy komputera

Poziom zanieczyszczeń w powietrzu: G1 lub niższy, 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 [‡] |

| | Podczas pracy | Podczas przechowywania |
|--|--------------------------------------|--|
| 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 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 |
|  | Przełączenie podświetlenia klawiatury (opcjonalnego) |
|  | Zmniejszenie jasności |
|  | Zwiększenie jasności |
|  +  | Włączanie/wyłączanie komunikacji bezprzewodowej |
|  +  | Klawisz Pause/Break |
|  +  | Uśpienie |
|  +  | Przełączanie funkcji Scroll Lock |
|  +  | Przełącznik lampki zasilania i stanu akumulatora / lampki aktywności dysku twardego |

| Klawisze | Opis |
|---|--------------------------|
|  | Klawisz System Request |
|  | Otwarcie menu aplikacji |
|  | Przełączenie klawisza Fn |
|  | End |
|  | Home |
|  | Strona w dół |
|  | Strona w górę |

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.