

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

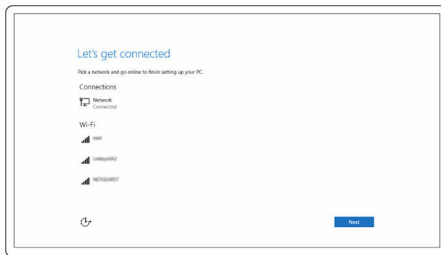
- 1 Podłącz zasilacz i naciśnij przycisk zasilania.



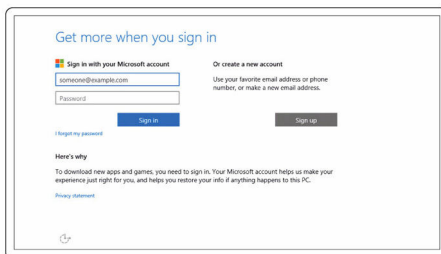
2 Dokończ instalację systemu operacyjnego.

System Windows:

a) Podłącz komputer do sieci.



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



System Ubuntu:

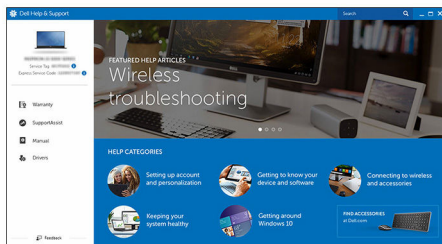
Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby ukończyć proces konfiguracji.

3 Odszukaj aplikacje firmy Dell.



Zarejestruj swój komputer

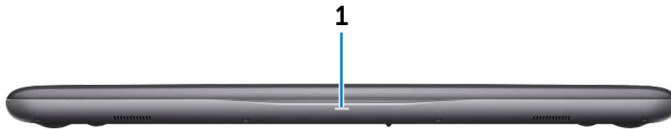
Pomoc i obsługa techniczna firmy Dell



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.

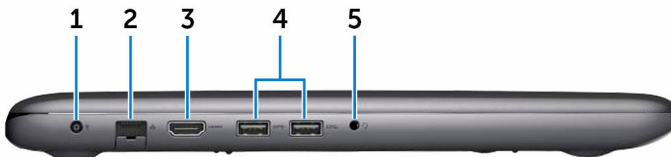
Ciągłe białe światło — zasilacz jest podłączony, a poziom naładowania akumulatora wynosi powyżej 5%.

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 video i audio.

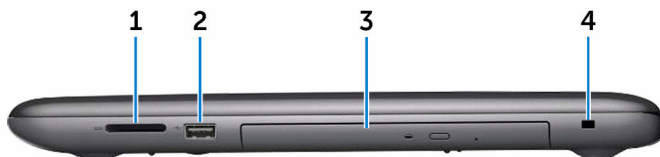
4 porty USB 3.0 (2)

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**

Przeciągnij 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.

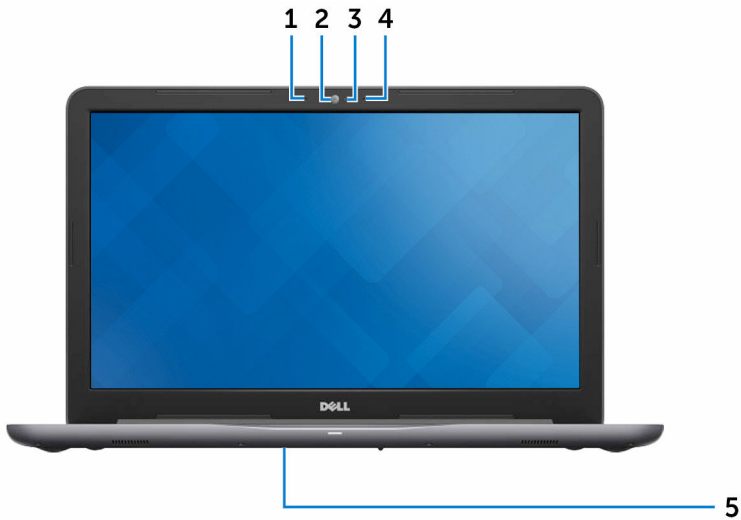
Naciśnij, aby komputer przeszedł do stanu uśpienia, jeśli jest włączony.

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	• 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	• Dwa porty USB 3.0 • Jeden port USB 2.0
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
-------------	---

Komunikacja

Ethernet	Kontroler Ethernet 10/100 Mb/s zintegrowany na płycie systemowej
Komunikacja bezprzewodowa	• WiFi 802.11ac • WiFi 802.11b/g/n • Bluetooth 4.2 • Bluetooth 4.0

Grafika

	Kontroler zintegrowany	Kontroler autonomiczny
Kontroler	• Intel HD Graphics 610 do komputerów z procesorami Intel Pentium/Celeron • Intel HD Graphics 620 do komputerów z	• AMD Radeon R7 M440 • AMD Radeon R7 M445

	Kontroler zintegrowany	Kontroler autonomiczny
	procesorami Intel Core i3/i5/i7	
Pamięć	Współużytkowana pamięć systemowa	• Do 2 GB DDR3 • Do 4GB GDDR5

Dźwięk

Kontroler	Realtek ALC3246 z oprogramowaniem Waves MaxxAudio Pro
Głośniki	Dwa
Moc wyjściowa głośników	• 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	• 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	• 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.