




Inspiron 15 Gaming

Konfiguracja i dane techniczne

Model komputera: Inspiron 15-7566
Model regulacji: P65F
Typ regulacji: P65F001



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 © 2016 Dell Inc. lub jej oddziałów. Wszelkie prawa zastrzeżone. Dell, EMC, i inne znaki towarowe są znakami towarowymi firmy Dell Inc. lub jej oddziałów. Inne znaki towarowe mogą być znakami towarowymi ich odpowiednich właścicieli.

2016 - 10

Wer. A01

Spis treści

Skonfiguruj komputer.....	5
Widoki.....	8
Przód.....	8
W lewo.....	9
Prawa strona.....	9
Podstawa.....	11
Wyświetlacz.....	12
Dane techniczne.....	14
Wymiary i masa.....	14
Informacje o systemie.....	14
Pamięć.....	14
Porty i złącza.....	15
Komunikacja.....	15
Dźwięk.....	16
Magazyn danych.....	16
Czytnik kart pamięci.....	16
Klawiatura.....	17
Kamera.....	17
Tabliczka dotykowa.....	18
Zasilacz.....	18
Akumulator.....	19
Wyświetlacz.....	19
Grafika.....	20
Środowisko pracy komputera.....	20
Skróty klawiaturowe.....	22

Uzyskiwanie pomocy i kontakt z firmą Dell.....	24
Narzędzia pomocy technicznej do samodzielnego wykorzystania.....	24
Kontakt z firmą Dell.....	25

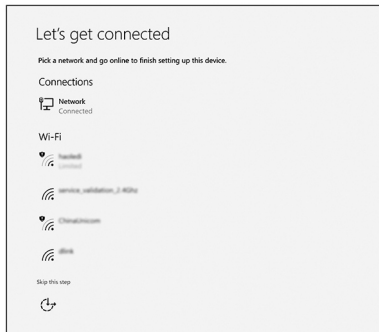
Skonfiguruj komputer

- 1 Podłącz zasilacz i naciśnij przycisk zasilania.

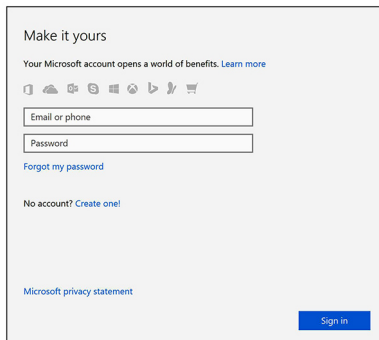


2 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby ukończyć proces konfiguracji systemu Windows:

a) Połącz komputer z siecią bezprzewodową.



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



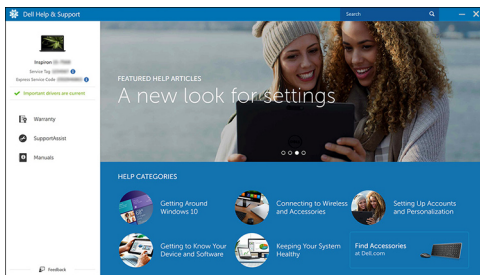
3 Odszukaj aplikacje firmy Dell.

Tabela 1. Odszukaj aplikacje firmy Dell



Zarejestruj swój komputer

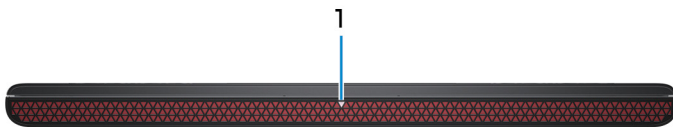
Pomoc i obsługa techniczna firmy Dell



SupportAssist — Sprawdz 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.

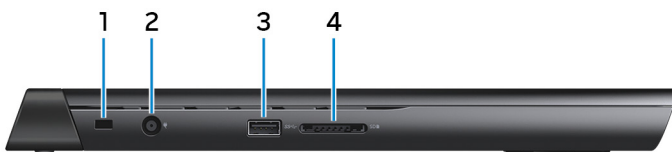
Ciągłe białe światło — zasilacz jest podłączony, a poziom naładowania akumulatora wynosi powyżej 5%.

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 **Gniazdo linki antykradzieżowej**

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

2 **Złącze zasilacza**

Umożliwia podłączenie zasilacza w celu zasilania komputera i ładowania akumulatora.

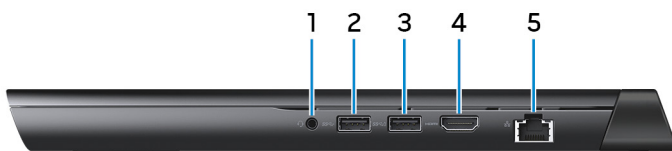
3 **Port USB 3.0**

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

4 **Czytnik kart pamięci**

Umożliwia odczytywanie i zapisywanie danych na kartach pamięci.

Prawa strona



1 **Gniazdo słuchawek**

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

2 **Port USB 3.0**

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

3 Port USB 3.0 z funkcją PowerShare

Podłącz urządzenia zewnętrzne, takie jak urządzenia pamięci masowej i drukarki.

Umożliwia przesyłanie danych z szybkością do 5 Gb/s. PowerShare umożliwia ładowanie urządzeń USB, nawet 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 Złącze HDMI

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

5 Złącze sieciowe

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

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, i stuknij 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.

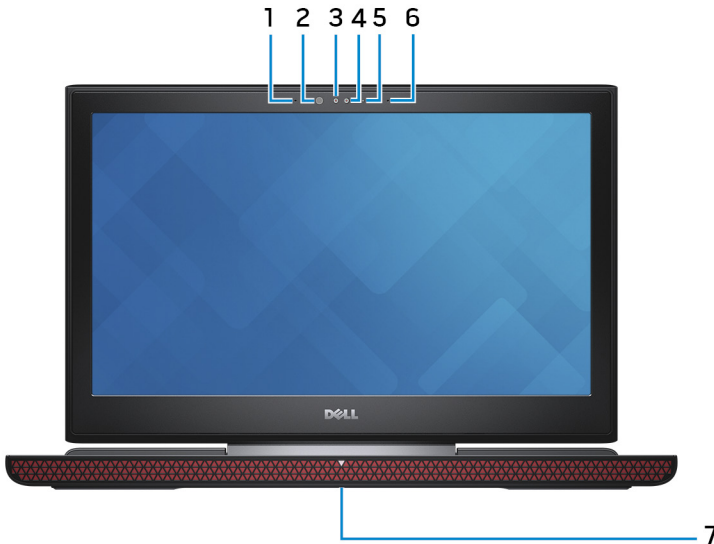
Naciśnij, aby komputer przeszedł do stanu uśpienia, jeśli jest włączony.

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



UWAGA: 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 Nadajnik podczerwieni (ekran dotykowy)

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

3 Kamera na podczerwień (ekran dotykowy)

Funkcja wykrywania głębi kamery zwiększa bezpieczeństwo po sparowaniu z systemem rozpoznawania twarzy Windows Hello.

4 Kamera

Umożliwia prowadzenie rozmów wideo, robienie zdjęć i nagrywanie filmów.

5 Lampka stanu kamery

Świeci, gdy kamera jest w użyciu.

6 **Mikrofon prawy**

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

7 **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

Tabela 2. Wymiary i masa

Wysokość	25,3 mm (1")
Szerokość	384,90 mm (15,15")
Głębokość	274,70 mm (10,81")
Masa (maksymalna)	<ul style="list-style-type: none">• Z ekranem dotykowym: 2,76 kg (6,08 funta)• Bez ekranu dotykowego: 2,65 kg (5,84 funta)



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

Informacje o systemie

Tabela 3. Informacje o systemie

Model komputera	Inspiron 15-7566
Procesor	Intel Core i5/i7 6. generacji
Mikroukład	Intel HM170

Pamięć

Tabela 4. Dane techniczne pamięci

Gniazda	Dwa gniazda SODIMM
Typ	DDR4
Szybkość	2133 MHz

Porty i złącza

Tabela 5. Dane techniczne gniazd i złączy

Zewnętrzne:

Sieć	Jeden port RJ-45
USB	<ul style="list-style-type: none"> • Jeden port USB 3.0 z funkcją PowerShare • 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. Dane techniczne gniazd i złączy

Wewnętrzne:

Karta M.2	<ul style="list-style-type: none"> • Jedno gniazdo M.2 na dysk SSD • Jedno gniazdo M.2 na WiFi/Bluetooth
-----------	--

Komunikacja

Tabela 7. Dane techniczne: komunikacja

Komunikacja bezprzewodowa	<ul style="list-style-type: none"> • Wi-Fi 802.11 ac • Bluetooth 4.2 • Miracast
---------------------------	--

Dźwięk

Tabela 8. Dane techniczne dźwięku

Kontroler	Realtek ALC3246 z Waves MaxxAudio Pro
Głośniki	Dwa
Moc wyjściowa głośników	<ul style="list-style-type: none">• Średnia: 2 W• Szczytowa: 2,5 W
Głośnik niskotonowy	Jeden
Moc wyjściowa subwoofera	<ul style="list-style-type: none">• Średnia: 3 W• Szczytowa: 3,5 W
Mikrofon	Zestaw mikrofonów cyfrowych w zestawie kamery
Regulacja głośności	Skróty klawiaturowe

Magazyn danych

Tabela 9. Specyfikacja pamięci masowej

Interfejs	<ul style="list-style-type: none">• SATA 6 Gb/s• PCIe/NVMe
Dysk twardy	Jeden dysk 2,5" (SATA)
Dysk SSD	Jeden dysk M.2 (SATA lub PCIe/NVMe)

Czytnik kart pamięci

Tabela 10. Dane techniczne czytnika kart pamięci

Typ	Jedno gniazdo czytnika kart „2 w 1”
Obsługiwane karty	<ul style="list-style-type: none">• SD

- MultiMedia Card (MMC)

Klawiatura

Tabela 11. Dane techniczne klawiatury

Typ

- Klawiatura typu chiclet z podświetleniem (czerwone/białe)



UWAGA: Klawiatura z czerwonym podświetleniem jest oferowana tylko w niektórych krajach.

- Klawiatura bez podświetlenia

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: Podstawową funkcję klawiszy F1-F12 można skonfigurować za pomocą opcji Function Key Behavior (Działanie klawiszy funkcji) w programie konfiguracji systemu.

[Skróty klawiaturowe](#)

Kamera

Tabela 12. Dane techniczne kamery

Rozdzielczość

- Zdjęcie: 0,92 megapiksela

Kąt widzenia

- Wideo: 1280 x 720 (HD) przy 30 kl./s (maks.)

74 stopnie

Tabliczka dotykowa

Tabela 13. Tabliczka dotykowa

Rozdzielczość

- W poziomie: 1228 dpi
- W pionie: 928 dpi

Wymiary

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

Zasilacz

Tabela 14. Dane techniczne zasilacza

Typ

130 W

Napięcie wejściowe

Prąd zmienny 100 V – 240 V

Częstotliwość wejściowa

50 Hz–60 Hz

Prąd wejściowy

2,50 A

Prąd wyjściowy (praca ciągła)

6,70 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

Tabela 15. Dane techniczne akumulatora

Typ	6-ogniowy „inteligentny” litowo-jonowy (74 Wh)
Szerokość	177,80 mm (7")
Głębokość	87,85 mm (3,46")
Wysokość	11,30 mm (0,44")
Masa (maksymalna)	0,36 kg (0,79 funta)
Napięcie	prąd stały 11,10 V
Czas ładowania (przybliżony)	4 godziny (przy wyłączonym komputerze)
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	FHD 15 cali, bez ekranu dotykowego	FHD 15 cali, z ekranem dotykowym	UHD 15 cali, bez ekranu dotykowego
Rozdzielczość (maksymalna)	1920 x 1080	1920 x 1080	3840 x 2160

Kąty widzenia (w lewo/w prawo/w górę/w dół)	40/40/10/30 stopni	80/80/80/80 stopni	80/80/80/80 stopni
Rozstaw pikseli		0,179 mm	0,090 mm
Wysokość (bez osłony)		193,59 mm (7,62 cala)	194,40 mm (7,65 cala)
Szerokość (bez osłony)		344,16 mm (13,55")	345,60 mm (13,61")
Przekątna (bez osłony)		394,87 mm (15,55")	396,50 mm (15,61")
Częstotliwość odświeżania	60 Hz		
Kąt rozwarcia	0 stopni (zamknięty) do 135 stopni		
Regulacja	Regulacja jasności za pomocą skrótów klawiaturowych		

Grafika

Tabela 17. Dane techniczne: grafika

	Kontroler zintegrowany	Kontroler autonomiczny
Kontroler	Intel HD Graphics 530	NVIDIA GeForce GTX960M
Pamięć	Współużytkowana pamięć systemowa	4 GB GDDR5

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)

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

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
	Przełączanie podświetlenia klawiatury
	Zmniejszenie jasności
	Zwiększenie jasności
	Włączanie/wyłączanie komunikacji bezprowodowej
	Klawisz Pause/Break
	Sleep (Uśpienie)
	Przełączanie funkcji Scroll Lock

Klawisze	Opis
	Przełącznik lampki zasilania i stanu akumulatora / lampki aktywności dysku twardego
	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:

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/windows.

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.