

Inspiron 17

7000 Series 2-in-1

Program konfiguracji systemu i dane techniczne

Model komputera: Inspiron 17-7778
Model regulacji: P30E
Typ regulacji: P30E001



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.....	12
Namiot.....	13

Dane techniczne.....	14
Wymiary i waga.....	14
Informacje o systemie.....	14
Pamięć.....	14
Porty i złącza.....	15
Komunikacja.....	15
Grafika.....	15
Audio.....	15
Podczas przechowywania.....	16
Czytnik kart pamięci.....	16
Klawiatura.....	16
Kamera.....	17
Tabliczka dotykowa.....	17
Zasilacz.....	17
Wyświetlacz.....	17
Akumulator.....	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.....	23

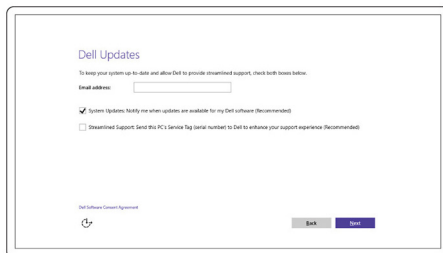
Skonfiguruj komputer

- 1 Podłącz zasilacz i naciśnij przycisk zasilania.

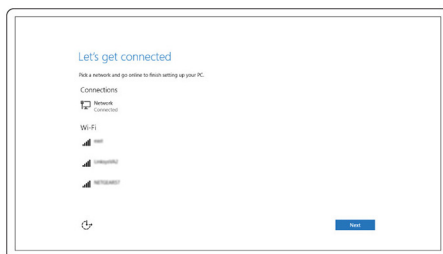


2 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby ukończyć proces konfiguracji systemu Windows:

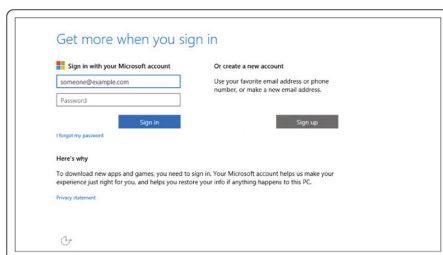
a) Włącz zabezpieczenia i aktualizacje firmy Dell.



b) Połącz komputer z siecią bezprzewodową.



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

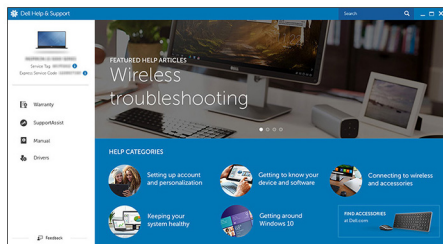


- 3 Eksploruj zasoby firmy Dell na pulpicie.



Zarejestruj swój komputer

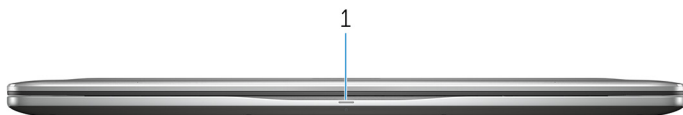
Pomoc i obsługa techniczna firmy Dell



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

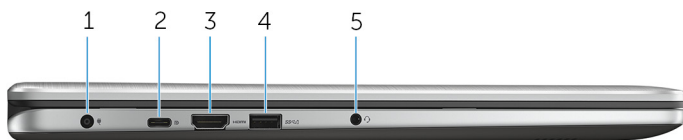
Ciągłe białe światło — zasilacz jest podłączony, a poziom naładowania akumulatora wynosi powyżej 5%.

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 USB typu C

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

Obsługuje funkcję Power Delivery, która umożliwia użycie dwóch rodzajów zasilania między urządzeniami. Zapewnia 15 W mocy wyjściowej, przyspieszając ładowanie akumulatora.



UWAGA: Do podłączenia standardowych urządzeń USB i DisplayPort konieczne są odpowiednie adaptery (sprzedawane osobno).

3 port HDMI

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

4 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.

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.

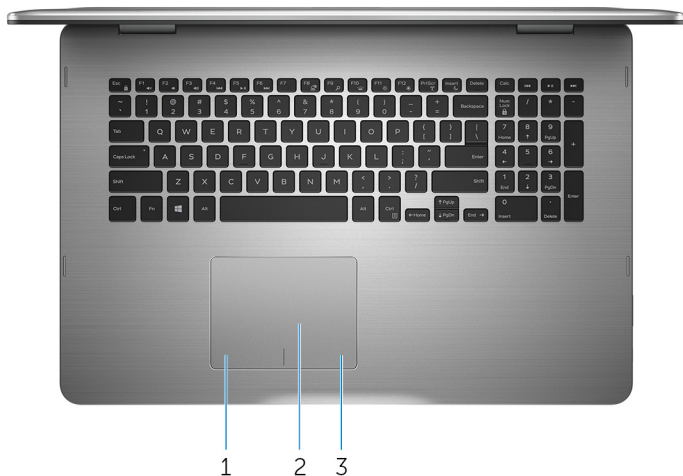
4 Port USB 2.0

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

Przeciągnij 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**

Emituje promieniowanie podczerwone, które umożliwia pomiar głębokości i śledzenie ruchu za pomocą kamery.

3 **Kamer na podczerwień**

Umożliwia prowadzenie rozmów wideo, robienie zdjęć i nagrywanie filmów. Funkcja pomiaru głębokości zwiększa bezpieczeństwo po sparowaniu 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 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	22,10 mm (0,87 cala)
Szerokość	412,50 mm (16,24 cala)
Długość	277,50 mm (10,92 cala)
Masa	2,94 kg (6,49 funta)



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

Informacje o systemie

Model komputera	Inspiron 17-7778
Procesor	• Intel Core i5 (6. generacja) • Intel Core i7 (6. generacja)
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

- Jeden port USB typu C
- Jeden port USB 3.0 z funkcją PowerShare
- Jeden port USB 2.0

Dźwięk/video

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

Wewnętrzne:

Karta M.2

Jedno M.2 gniazdo dla karty SSD

Komunikacja

Komunikacja bezprzewodowa

- Wi-Fi 802.11 ac
- Bluetooth 4.0
- Miracast
- Intel WiDi

Grafika

	Kontroler zintegrowany	Kontroler autonomiczny
Kontroler	Intel HD Graphics 520	NVIDIA GeForce 940M
Pamięć	Współużytkowana pamięć systemowa	• 2 GB DDR5 • 4 GB DDR5

Audio

Kontroler

Realtek ALC3234CG z Waves MaxxAudio Pro

Głośniki

Dwa

Wyjście	• 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 SSD	• Dysk M.2 • Dysk 2,5 cala
Dysk twardy	Jeden dysk 2,5"

Czytnik kart pamięci

Typ	Jedno gniazdo kart SD
-----	-----------------------

Klawiatura

Typ	Klawiatura podświetlana
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: Zachowania klawiszy funkcyjnych (F1-F12) można zdefiniować, konfigurując ustawienia **Function Key Behavior (Zachowanie klawisza funkcyjnego)** w programie konfiguracji BIOS.

[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)

Zasilacz

Typ

65 W

Napięcie wejściowe

Prąd zmienny 100 V – 240 V

Częstotliwość wejściowa

50 Hz–60 Hz

Prąd wejściowy

1.60 A/1.70 A

Prąd wyjściowy (praca ciągła)

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)

Wyświetlacz

Typ

17,3-calowy FHD z ekranem dotykowym

Rozdzielczość (maksymalna)

1920 x 1080

Rozstaw pikseli

0,1989 mm

Częstotliwość odświeżania

60 Hz

Kąt rozwarcia	0 stopni (zamknięty) do 360 stopni
Regulacja	Regulacja jasności za pomocą skrótów klawiaturowych
Wysokość	252,50 mm (9,94 cala)
Szerokość	400 mm (15,75 cala)
Przekątna	439,42 mm (17,30 cala)

Akumulator

Typ	• 3-ogniowy „inteligentny” litowo-jonowy (42 Wh) • 4-ogniowy „inteligentny” litowo-jonowy (56 Wh)
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

	3-ogniowy	4-ogniowy
Waga (maksymalna)	0,20 kg (0,44 funta)	0,25 kg (0,55 funta)
Napięcie	11,40 VDC	15,20 VDC
Szerokość	97,15 mm (3,82 cala)	98,20 mm (3,87 cala)
Długość	184,15 mm (7,25 cala)	233,37 mm (9,19 cala)
Wysokość	5,90 mm (0,23 cala)	5,90 mm (0,23 cala)

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
	Strona w górę
	Strona w dół

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.