

Inspiron 5481


Konfiguracja i dane techniczne



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.

Spis treści

1 Skonfiguruj komputer Inspiron 5481.....	5
2 Utwórz dysk USB odzyskiwania systemu Windows.....	7
3 Widoki komputera Inspiron 5481.....	8
Prawa strona.....	8
W lewo.....	8
Podstawa.....	9
Wyświetlacz.....	10
Dół.....	11
Tryby.....	11
Notebook.....	11
Tablet.....	12
Podstawka.....	12
Namiot.....	12
4 Dane techniczne komputera Inspiron 5481.....	13
Model komputera.....	13
Wymiary i masa.....	13
Procesory.....	13
Mikroukład.....	14
System operacyjny.....	14
Pamięć.....	14
Porty i złącza.....	15
Komunikacja.....	15
Moduł łączności bezprzewodowej.....	15
Audio.....	16
Pamięć masowa.....	16
Pamięć Intel Optane (opcjonalnie).....	17
Czytnik kart pamięci.....	17
Klawiatura.....	17
Kamera.....	18
Tabliczka dotykowa.....	18
Gesty na tabliczce dotykowej.....	19
Zasilacz.....	19
Akumulator.....	19
Wyświetlacz.....	20
Video (Grafika).....	21
Środowisko pracy komputera.....	21
5 Skróty klawiaturowe.....	22
6 Uzyskiwanie pomocy i kontakt z firmą Dell.....	24

Narzędzia pomocy technicznej do samodzielnego wykorzystania.....	24
Kontakt z firmą Dell.....	24

Skonfiguruj komputer Inspiron 5481

- 1 Podłącz zasilacz i naciśnij przycisk zasilania.



UWAGA: W celu zmniejszenia zużycia energii akumulator może przejść w tryb oszczędzania energii. Podłącz zasilacz i naciśnij przycisk zasilania, aby włączyć komputer.

- 2 Dokończ konfigurowanie systemu Windows.

Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby ukończyć konfigurowanie. Firma Dell zaleca wykonanie następujących czynności podczas konfigurowania:

- Połączenie z siecią w celu aktualizowania systemu Windows.

UWAGA: Jeśli nawiązujesz połączenie z zabezpieczoną siecią bezprzewodową, po wyświetleniu monitu wprowadź hasło dostępu do sieci.

- Po połączeniu z Internetem zaloguj się do konta Microsoft lub utwórz je. Jeśli nie podłączono do Internetu, utwórz konto offline.
- Na ekranie **Support and Protection** (Wsparcie i ochrona) wprowadź swoje dane kontaktowe.

- 3 Zlokalizuj aplikacje firmy Dell w menu Start systemu Windows (zalecane)

Tabela 1. Odszukaj aplikacje firmy Dell

SupportAssist



Aktywnie monitoruje kondycję podzespołów i oprogramowania komputera. Aplikacja SupportAssist OS Recovery Tool pomaga w rozwiązaniu problemów z systemem operacyjnym. Aby uzyskać więcej informacji, zapoznaj się z dokumentacją narzędzia SupportAssist pod adresem www.dell.com/support.

UWAGA: W aplikacji SupportAssist kliknij datę ważności gwarancji, aby ją odnowić lub uaktualnić.

Program Dell Update




Aktualizuje komputer poprawkami krytycznymi i instaluje najnowsze sterowniki urządzeń po ich udostępnieniu.



Aplikacja Dell Digital Delivery

Pobierz aplikacje, które zostały zakupione, ale nie są fabrycznie zainstalowane w komputerze.

- 4 Utwórz dysk odzyskiwania systemu Windows.

 **UWAGA:** Zalecane jest utworzenie dysku odzyskiwania, aby rozwiązywać problemy, które mogą wystąpić w systemie Windows.

Więcej informacji zawiera artykuł [Tworzenie dysku USB odzyskiwania dla systemu Windows](#).

Utwórz dysk USB odzyskiwania systemu Windows

Utwórz dysk odzyskiwania, aby rozwiązać problemy, które mogą wystąpić w systemie Windows. Do utworzenia dysku odzyskiwania potrzebny jest pusty nośnik flash USB o pojemności co najmniej 16 GB.

ⓘ UWAGA: Proces może potrwać nawet godzinę.

ⓘ UWAGA: Następujące czynności mogą się różnić w zależności od wersji zainstalowanego systemu Windows. Najnowsze instrukcje można znaleźć w witrynie pomocy technicznej firmy Microsoft.

- 1 Podłącz dysk flash USB do komputera.
 - 2 W polu wyszukiwania systemu Windows wpisz **Odzyskiwan**.
 - 3 W wynikach wyszukiwania kliknij pozycję **Utwórz dysk odzyskiwania**.
Zostanie wyświetlone okno **Kontrola konta użytkownika**.
 - 4 Kliknij przycisk **Tak**, aby kontynuować.
Zostanie wyświetlone okno **Dysk odzyskiwania**.
 - 5 Wybierz opcję **Utwórz kopię zapasową plików systemowych na dysku odzyskiwania** i kliknij przycisk **Dalej**.
 - 6 Wybierz opcję **Dysk flash USB** i kliknij przycisk **Dalej**.
Pojawi się komunikat informujący, że wszystkie dane na dysku flash USB zostaną usunięte.
 - 7 Kliknij przycisk **Utwórz**.
 - 8 Kliknij przycisk **Zakończ**.
- Więcej informacji na temat ponownego instalowania systemu Windows za pomocą dysku odzyskiwania USB znajduje się w sekcji *Rozwiązywanie problemów instrukcji serwisowej* produktu pod adresem www.dell.com/support/manuals.

Widoki komputera Inspiron 5481

Prawa strona



1 Gniazdo karty SD

Umożliwia odczytywanie i zapisywanie informacji na karcie SD.

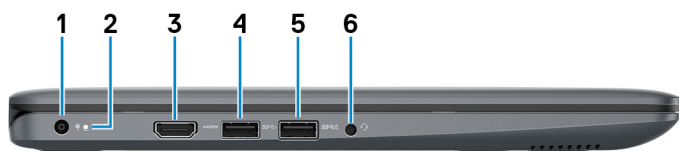
2 Port USB 2.0

Służy do podłączania urządzeń peryferyjnych, takich jak urządzenia pamięci masowej i drukarki. Zapewnia szybkość transmisji danych do 480 Mb/s.

3 Gniazdo linki antykradzieżowej (blokada Noble)

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

W lewo



1 Złącze zasilacza

Umożliwia podłączenie zasilacza do komputera.

2 Lampka zasilania i stanu akumulatora

Wskazuje stan zasilania i stan akumulatora komputera.

Ciągłe białe światło — zasilacz jest podłączony, a akumulator jest ładowany.

Ciągłe bursztynowe światło — poziom naładowania akumulatora jest niski lub bardzo niski.

Wyłączona — akumulator jest całkowicie naładowany.

ⓘ UWAGA: W niektórych modelach komputera lampka zasilania i stanu akumulatora jest również używana do diagnostyki systemu. Aby uzyskać więcej informacji, zapoznaj się z sekcją *Rozwiązywanie problemów* w *Instrukcji serwisowej*.

3 Złącze HDMI

Umożliwia podłączenie telewizora lub innego urządzenia wyposażonego w wejście HDMI. Zapewnia wyjście video i audio.

4 Port USB 3.1 pierwszej generacji

Służy do podłączania urządzeń peryferyjnych, takich jak urządzenia pamięci masowej i drukarki. Zapewnia szybkość transmisji danych do 5 Gb/s.

5 Port USB 3.1 pierwszej generacji z funkcją PowerShare

Służy do podłączania urządzeń peryferyjnych, takich jak urządzenia pamięci masowej i drukarki.

Zapewnia szybkość transmisji 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, gdy komputer jest wyłączony lub w trybie uśpienia. Aby w takich przypadkach naładować urządzenie, należy włączyć komputer.

6 Gniazdo słuchawek

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

Podstawa



1 Tabliczka dotykowa

Przesuń palcem po tabliczce dotykowej, aby poruszać wskaźnikiem myszy. Dotknij, aby kliknąć lewym przyciskiem myszy. Dotknij 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

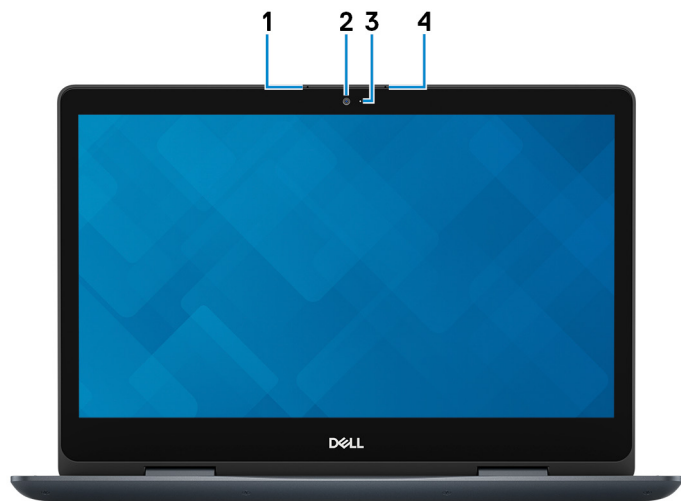
Naciśnij, aby włączyć komputer, jeśli jest wyłączony, w trybie uśpienia lub hibernacji.

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

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

UWAGA: Sposób działania przycisku zasilania można dostosować w oknie Opcje zasilania. Więcej informacji zawiera sekcja *Me and My Dell* (Ja i mój komputer Dell) na stronie support.dell.com/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.

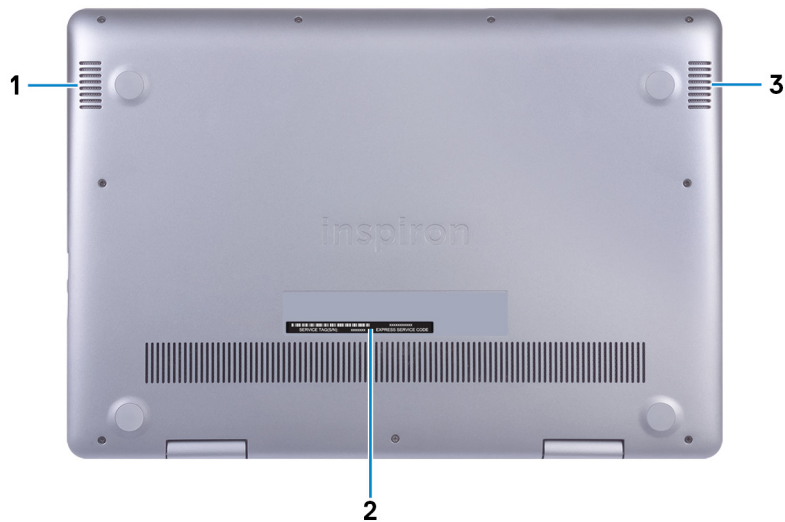
3 **Lampka stanu kamery**

Świeci, gdy kamera jest w użyciu.

4 **Mikrofon prawy**

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

Dół



1 **Głośnik lewy**

Wyjście dźwięku.

2 **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.

3 **Głośnik prawy**

Wyjście dźwięku.

Tryby

Notebook



Tablet



Podstawka



Namiot



Dane techniczne komputera Inspiron 5481

Model komputera

Inspiron 5481

Wymiary i masa

Tabela 2. Wymiary i masa

Wysokość:

Przód 20,23 mm (0,80")

Tył 20,95 mm (0,82")

Szerokość 335,90 mm (13,22")

Głębokość 232,80 mm (9,17")

Masa (maksymalna) 1,87 kg (4,13 funta)

UWAGA: Masa komputera zależy od zamówionej konfiguracji i zmian w procesie produkcji.

Procesory

Tabela 3. Dane techniczne procesora

Procesor	Intel Core i3 ósmej generacji	Intel Core i5 ósmej generacji	Intel Core i7 ósmej generacji
Moc	65 W	65 W	65 W
Liczba rdzeni	2	4	4
Liczba wątków	4	8	8
Szybkość	Do 2,1 GHz	Do 2,1 GHz	Do 2,1 GHz
Pamięć podręczna L2	256 KB	256 KB	256 KB
Pamięć podręczna L3	4 MB	6 MB	8 MB
Zintegrowana karta graficzna	Intel UHD Graphics 620	Intel UHD Graphics 620	Intel UHD Graphics 620

Mikroukład

Tabela 4. Dane techniczne chipsetu

Mikroukład	Zintegrowany w procesorze
Procesor	Intel Core i3/i5/i7 ósmej generacji
Przepustowość magistrali DRAM	64 bity
Pamięć Flash EPROM	16 MB
Magistrala PCIe	Maksymalnie PCIe Gen3
Częstotliwość magistrali zewnętrznej	Do 8 GT/s

System operacyjny

- Windows 10 Home (64-bitowy)
- Windows 10 Professional (64-bitowy)

Pamięć

Tabela 5. Dane techniczne pamięci

Gniazda	Jedno gniazdo SODIMM
Typ	DDR4
Szybkość	2666 MHz
	i UWAGA: Pamięć 2666 MHz działa z szybkością 2400 MHz w połączeniu z procesorami Intel Core ósmej generacji.
Maksymalna pojemność pamięci	16 GB
Minimalna pojemność pamięci	4 GB
Ilość pamięci na gniazdo	4 GB, 8 GB i 16 GB
Obsługiwane konfiguracje	<ul style="list-style-type: none">• 4 GB pamięci DDR4 2400 MHz (1 x 4 GB)• 8 GB pamięci DDR4 2400 MHz (1 x 8 GB)• 16 GB pamięci DDR4 2400 MHz (1 x 16 GB)

Porty i złącza

Tabela 6. Dane techniczne gniazd i złączy

Zewnętrzne:

Sieć	nieobsługiwane
USB	<ul style="list-style-type: none">• Jeden port USB 2.0• Jeden port USB 3.1 pierwszej generacji• Jeden port USB 3.1 pierwszej generacji z funkcją PowerShare
Audio	Jedno gniazdo zestawu słuchawkowego
Video (Grafika)	Jeden port HDMI 1.4b
Czytnik kart pamięci	Jedno gniazdo kart SD
Karta uSIM	nieobsługiwane
Port dokowania	nieobsługiwane
Karta Express Card	nieobsługiwane
Złącze zasilacza	Jedno gniazdo zasilacza
Czytnik kart inteligentnych	nieobsługiwane
Security (Zabezpieczenia)	Blokada Noble
Starsze typy gniazd	nieobsługiwane

Wewnętrzne:

Rozszerzenia	nieobsługiwane
M.2	<ul style="list-style-type: none">• Jedno gniazdo M.2 na hybrydową kartę WLAN i Bluetooth• Jedno gniazdo M.2 na kartę SSD M.2 2280, M.2 2242 lub M.2 2230

Komunikacja

Moduł łączności bezprzewodowej

Tabela 7. Dane techniczne modułu sieci bezprzewodowej

Numer modelu	Qualcomm QCA9377 (DW1810)	Intel 9462
Szybkość przesyłania danych	Do 433 Mb/s	Do 433 Mb/s

Obsługiwane pasma częstotliwości	Dwa zakresy: 2,4 GHz/5 GHz	Dwa zakresy: 2,4 GHz/5 GHz
Standardy bezprzewodowe	Wi-Fi 802.11ac	Wi-Fi 802.11ac
Szyfrowanie	<ul style="list-style-type: none"> 64-bitowe/128-bitowe szyfrowanie WEP AES-CCMP TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> 64-bitowe/128-bitowe szyfrowanie WEP AES-CCMP TKIP
Bluetooth	Bluetooth 4.2	Bluetooth 5.0

Audio

Tabela 8. Dane techniczne dźwięku

Typ	Realtek High Definition Audio
Kontroler	Realtek ALC3204
Konwersja stereo	obsługiwane
Interfejs wewnętrzny	Dźwięk wysokiej rozdzielczości
Interfejs zewnętrzny	Uniwersalne złącze zestawu słuchawkowego
Głośniki	Dwa
Wzmacniacz głośników wewnętrznych	nieobsługiwane
Zewnętrzna regulacja głośności	Skróty klawiaturowe do sterowania multimediami
Moc głośników:	
Średnia	2 W
Szczytowa	2,5 W
Moc wyjściowa subwoofera	nieobsługiwane
Mikrofon	Zestaw mikrofonów cyfrowych

Pamięć masowa

Tabela 9. Specyfikacja pamięci masowej

Rodzaj pamięci masowej	Typ interfejsu	Capacity
Jeden dysk twardy 2,5"	SATA AHCI 6 Gb/s	Do 1 TB
Jeden dysk SSD M.2 2280	<ul style="list-style-type: none"> SATA AHCI 6 Gb/s 	Do 256 GB

- PCIe NVMe do 32 Gb/s (z procesorem Intel Core)

Pamięć Intel Optane (opcjonalnie)

Pamięć Intel Optane działa tylko jako akcelerator pamięci masowej. Nie zastępuje ani nie uzupełnia pamięci operacyjnej (RAM) zainstalowanej w komputerze.

UWAGA: Pamięć Intel Optane jest obsługiwana na komputerach, które spełniają następujące wymagania:

- Procesor Intel Core i3/i5/i7 siódmej lub nowszej generacji
- 64-bitowy System Windows 10 lub nowszy (aktualizacja rocznicowa)
- Sterownik Intel Rapid Storage Technology w wersji 15.9.1.1018 lub nowszej

Tabela 10. Dane techniczne pamięci Intel Optane

Typ	Akcelerator pamięci masowej
Interfejs	PCIe 3.0x2
Złącze	M.2 2280
Obsługiwane konfiguracje	16 GB oraz 32 GB
Capacity	Do 32 GB

Czytnik kart pamięci

Tabela 11. Dane techniczne czytnika kart pamięci

Typ	Jedno gniazdo kart SD
Obsługiwane karty	<ul style="list-style-type: none"> · Secure Digital (SD) · Secure Digital High Capacity (SDHC) · Karta SD Extended Capacity (SDXC)

Klawiatura

Tabela 12. Dane techniczne klawiatury

Typ	Klawiatura standardowa
Układ	QWERTY
Liczba klawiszy	<ul style="list-style-type: none"> · USA i Kanada: 80 klawiszy · Wielka Brytania: 81 klawiszy · Japonia: 84 klawisze
Rozmiar	<ul style="list-style-type: none"> · Rozstaw klawiszy X = 19,05 mm

Skróty klawiaturowe

- Rozstaw klawiszy Y = 18,05 mm

Na niektórych klawiszach klawiatury umieszczone są dwa symbole. Klawisze te mogą być używane do wpisywania alternatywnych znaków lub wykonywania dodatkowych funkcji. Aby wpisać alternatywny znak, naciśnij klawisz Shift i żądany klawisz. Aby wykonać dodatkową funkcję, naciśnij klawisze 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

Tabela 13. Dane techniczne kamery

Liczba kamer	Jedna
Typ	Obiektyw HD o stałej ostrości
Umiejscowienie	Kamera przednia
Typ czujnika	Technologia czujnika CMOS
Rozdzielczość:	
Kamera:	
Zdjęcia	0,92 megapiksela (HD)
Video (Grafika)	1280 x 720 (HD) przy szybkości 30 klatek/s
Kamer na podczerwień:	
Zdjęcia	nieobsługiwane
Video (Grafika)	nieobsługiwane
Kąt widzenia:	
Kamera	78,6 stopnia
Kamer na podczerwień	nieobsługiwane

Tabliczka dotykowa

Tabela 14. Dane techniczne tabliczki dotykowej

Rozdzielczość:	
W poziomie	1229

W pionie	929
----------	-----

Wymiary:

W poziomie	105 mm (4,13.)
------------	----------------

W pionie	65 mm (2,56.)
----------	---------------

Gesty na tabliczce dotykowej

Więcej informacji na temat gestów na tabliczce dotykowej w systemie Windows 10 można znaleźć w artykule [4027871](#) Bazy wiedzy firmy Microsoft pod adresem support.microsoft.com.

Zasilacz

Tabela 15. Dane techniczne zasilacza

Typ	45 W
Średnica (złącze)	4,5 mm
Napięcie wejściowe	prąd zmienny 100-240 V
Częstotliwość wejściowa	50 Hz-60 Hz
Prąd wejściowy	1,30 A
Prąd wyjściowy (praca ciągła)	2,31 A
Znamionowe napięcie wyjściowe	Prąd stały 19,50 V
Zakres temperatur:	
Podczas pracy	0°C do 40°C (32°F do 104°F)
Pamięć masowa	-40°C do 70°C (-40°F do 158°F)

Akumulator

Tabela 16. Dane techniczne akumulatora

Typ	3-ogniowy Primus (42 Wh)
Napięcie	11,40 VDC
Masa (maksymalna)	0,20 kg (0,44 funta)
Wymiary:	
Wysokość	5,90 mm (0,23.)

Szerokość	184,15 mm (7,25 cala.)
Głębokość	97,15 mm (3,82 cala.)
Zakres temperatur:	
Podczas pracy	0°C do 35°C (32°F do 95°F)
Pamięć masowa	-40°C do 65°C (-40°F do 149°F)
Czas pracy	Zależy od warunków pracy; w pewnych warunkach wysokiego zużycia energii może być znacznie skrócony.
Czas ładowania (przybliżony)	5,5 godziny (przy wyłączonym komputerze)
	i UWAGA: Za pomocą aplikacji Dell Power Manager można sterować czasem ładowania, godziną jego rozpoczęcia i zakończenia oraz innymi parametrami. Więcej informacji na temat aplikacji Dell Power Manger zawiera strona <i>Me and My Dell</i> pod adresem https://www.dell.com/
Okres trwałości (przybliżony)	300 cykli rozładowania/ładowania
Bateria pastylkowa	CR-2032

Wyświetlacz

Tabela 17. Dane techniczne: wyświetlacz

Typ	14-calowy dotykowy wyświetlacz HD
Technologia panelu	Twisted Nematic
Luminancja (typowa)	<ul style="list-style-type: none"> • 220 nitów (bez warstwy dotykowej) • 187 nitów (z warstwą dotykową)
Wysokość	173,99 mm (6,85")
Szerokość	309,35 mm (12,18")
Przekątna	355,60 mm (14")
Rozdzielczość tabletu	1366 x 768
Liczba megapikseli	1,05
Liczba pikseli na cal (PPI)	112
Współczynnik kontrastu (minimalny)	300:1
Czas odpowiedzi (maksymalny)	16 ms wzrost/spadek
Częstotliwość odświeżania	60 Hz
Kąt widzenia w poziomie	+/-40 stopni

Kąt widzenia w pionie	10/30 stopni
Rozstaw pikseli	0,2265 mm
Zużycie energii (maksymalne)	2,9 W
Powłoka przeciwodblaskowa/błyszcząca wykończenie	Technologia TrueLife i Cover Glass (CG)
Opcje obsługi dotykowej	Tak

Video (Grafika)

Tabela 18. Dane techniczne zintegrowanej karty graficznej

W poniższej tabeli przedstawiono szczegółowe dane techniczne zintegrowanej karty graficznej komputera Inspiron 5481.

Kontroler	Obsługa wyświetlaczy zewnętrznych	Rozmiar pamięci	Procesor
Intel UHD Graphics 620	Jeden port HDMI 1.4b	Współużytkowana pamięć systemowa	Intel Core i3/i5/i7 ósmej generacji

Środowisko pracy komputera

Poziom zanieczyszczeń w powietrzu: G1 lub niższy, wg definicji w ISA-S71.04-1985

Tabela 19. Środowisko pracy komputera

	Podczas pracy	Pamięć masowa
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)
Drgania (maksymalne)	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Udar (maksymalny)	110 G†	160 G‡
Wysokość nad poziomem morza (maksymalna)	Od -15,2 m do 3048 m (od -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 twardej jest używany.

‡ Mierzona za pomocą 2 ms pół-sinusoidalnego impulsu, gdy głowica dysku twardego jest w położeniu spoczynkowym.

Skróty klawiaturowe

UWAGA: Znaki klawiatury mogą być różne w zależności od konfiguracji języka klawiatury. Klawisze używane do uruchamiania skrótów pozostają jednak takie same we wszystkich konfiguracjach językowych.

Tabela 20. 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
	Przełączenie podświetlenia klawiatury
	Zmniejszenie jasności
	Zwiększenie jasności
	Włączanie/wyłączanie komunikacji bezprzewodowej
	Przełączenie funkcji Scroll Lock
	Przełączenie klawisza Fn
	Klawisz Pause/Break
	Uśpienie
	Klawisz System Request
	Otwarcie menu aplikacji

Klawisze



Opis

Przełącznik lampki stanu akumulatora/lampki aktywności dysku twardego




UWAGA: Lampka aktywności dysku twardego jest obsługiwana tylko w komputerach wyposażonych w dysk twardy.

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 21. Narzędzia pomocy technicznej do samodzielnego wykorzystania

<p>Informacje o produktach i usługach firmy Dell</p> <p>Dell Help & Support (Pomoc i obsługa techniczna firmy Dell)</p>	<p>www.dell.com</p>	
<p>Korzystanie z pomocy</p>	<p>W systemie Windows wpisz <code>Help and Support</code>, a następnie naciśnij klawisz <code>Enter</code>.</p>	
<p>Pomoc online dla systemu operacyjnego</p>	<p>www.dell.com/support/windows</p>	
<p>Informacje o rozwiązywaniu problemów, podręczniki, instrukcje konfiguracji, dane techniczne produktów, blogi pomocy technicznej, sterowniki, aktualizacje oprogramowania itd.</p>	<p>www.dell.com/support</p>	
<p>Artykuły bazy wiedzy Dell dotyczące różnych kwestii związanych z komputerem.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1 Przejdź do strony internetowej www.dell.com/support. 2 Wpisz temat lub słowo kluczowe w polu Search (Wyszukiwanie). 3 Kliknij przycisk Search (Wyszukiwanie), aby wyświetlić powiązane artykuły. 	
<p>Zapoznaj się z następującymi informacjami dotyczącymi produktu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dane techniczne produktu • System operacyjny • Konfigurowanie i używanie produktu • Kopie zapasowe danych • Diagnostyka i rozwiązywanie problemów • Przywracanie ustawień fabrycznych i systemu • Informacje o systemie BIOS 	<p>Zobacz <i>Me and My Dell</i> na stronie internetowej www.dell.com/support/manuals.</p> <p>W celu zlokalizowania zasobów <i>Me and My Dell</i> (Ja i mój Dell) dotyczących produktu zidentyfikuj produkt za pomocą jednej z następujących czynności:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wybierz opcję Detect Product (Wykryj mój produkt). • Znajdź produkt za pośrednictwem menu rozwijanego, korzystając z opcji View Products (Wyświetl produkty). • Wprowadź Service Tag number (kod serwisowy) lub Product ID (identyfikator produktu) na pasku wyszukiwania. 	

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.

