

Inspiron 7580


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 swój komputer Inspiron 7580..... | 4 |
| 2 Utwórz dysk USB odzyskiwania systemu Windows..... | 6 |
| 3 Widoki komputera Inspiron 7580..... | 7 |
| Przód..... | 7 |
| Prawa strona..... | 7 |
| W lewo..... | 8 |
| Podstawa..... | 9 |
| Wyświetlacz..... | 10 |
| Dół..... | 10 |
| 4 Dane techniczne komputera Inspiron 7580..... | 12 |
| Model komputera..... | 12 |
| Wymiary i masa..... | 12 |
| Procesory..... | 12 |
| Mikroukład..... | 13 |
| System operacyjny..... | 13 |
| Pamięć..... | 13 |
| Porty i złącza..... | 14 |
| Komunikacja..... | 15 |
| EthernetModuł łączności bezprzewodowej..... | 15 |
| Audio..... | 15 |
| Pamięć masowa..... | 16 |
| Pamięć Intel Optane (opcjonalnie)..... | 16 |
| Czytnik kart pamięci..... | 17 |
| Klawiatura..... | 17 |
| Kamera..... | 17 |
| Tabliczka dotykowa..... | 18 |
| Gesty na tabliczce dotykowej..... | 18 |
| Zasilacz..... | 18 |
| Akumulator..... | 19 |
| Wyświetlacz..... | 20 |
| Video (Grafika)..... | 20 |
| 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 swój komputer Inspiron 7580

- 1 Podłącz zasilacz i naciśnij przycisk zasilania.



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

- 2 Dokończ instalację systemu operacyjnego.

System Ubuntu:

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

System 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.

UWAGA: Odnów lub rozszerz gwarancję, klikając datę ważności gwarancji w aplikacji SupportAssist.



Program Dell Update

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



Aplikacja Dell Digital Delivery

Pobierz aplikacje, w tym zakupione oprogramowanie, które nie jest fabrycznie zainstalowane na 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 7580

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 lampką zasilania i stanu akumulatora a lampką aktywności dysku twardego.

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.

Ciągle 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.

Prawa strona



1 Gniazdo linki antykradzieżowej (blokada Noble)

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

2 Złącze sieciowe

Umożliwia podłączenie komputera do routera lub modemu szerokopasmowego kablem Ethernet (RJ45) w celu nawiązania łączności z siecią lokalną lub z Internetem.

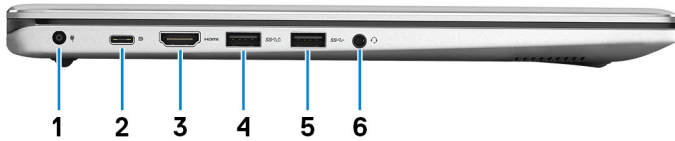
3 Port USB 3.1 pierwszej generacji

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

4 Gniazdo karty SD

Umożliwia odczytywanie i zapisywanie informacji na karcie SD.

W lewo



1 Złącze zasilacza

Umożliwia podłączenie zasilacza w celu zasilania komputera i ładowania akumulatora.

2 Port USB 3.1 pierwszej generacji (Type-C)/port DisplayPort

Podłącz urządzenia zewnętrzne, takie jak zewnętrzne urządzenia pamięci masowej, drukarki i zewnętrzne wyświetlacze. Zapewnia szybkość transmisji danych do 5 Gb/s.

UWAGA: Do podłączenia do urządzenia DisplayPort wymagany jest adapter USB Type-C/DisplayPort (sprzedawany osobno).

3 Złącze HDMI

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

4 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.

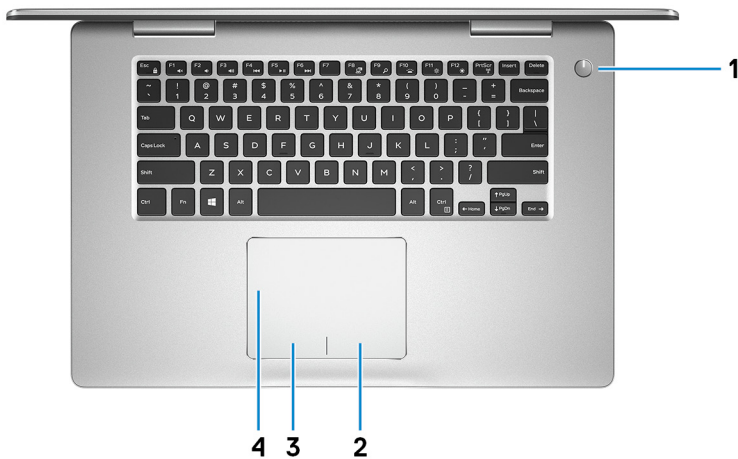
5 Port USB 3.1 pierwszej generacji

Podłącz urządzenia zewnętrzne, takie jak urządzenia pamięci masowej i drukarki. Zapewnia szybkość transmisji danych do 5 Gb/s.

6 Gniazdo słuchawek

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

Podstawa



1 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.

2 Kliknięcie prawym przyciskiem myszy

Naciśnij przycisk, aby wykonać odpowiednik kliknięcia prawym przyciskiem myszy.

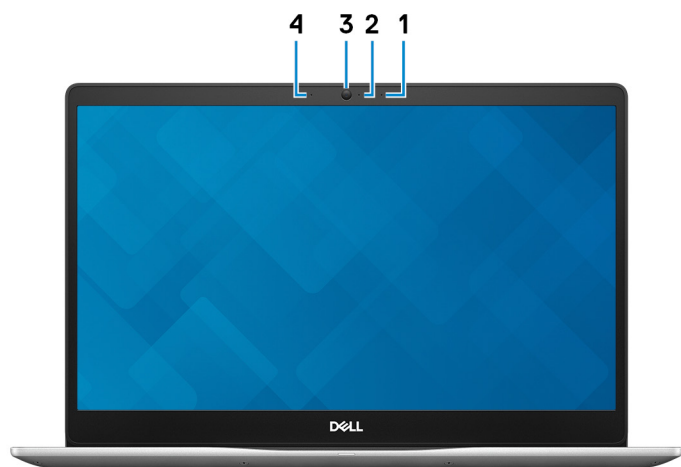
3 Kliknięcie lewym przyciskiem myszy

Naciśnij przycisk, aby wykonać odpowiednik kliknięcia lewym przyciskiem myszy.

4 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.

Wyświetlacz



1 Mikrofon prawy

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

2 Lampka stanu kamery

Świeci, gdy kamera jest w użyciu.

3 Kamera

Umożliwia prowadzenie rozmów wideo, robienie zdjęć i nagrywanie filmów.

4 Mikrofon lewy

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.

Dane techniczne komputera Inspiron 7580

Model komputera

Inspiron 7580

Wymiary i masa

Tabela 2. Wymiary i masa

Wysokość:

Przód 18,81 mm (0,74")

Tył 20,04 mm (0,79")

Szerokość 361,36 mm (14,23")

Głębokość 244,5 mm (9,63")

Masa (maksymalna) 2,16 kg (4,76 funta)

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

Procesory

Tabela 3. Dane techniczne procesora

| Procesor | Intel Core i5 ósmej generacji | Intel Core i7 ósmej generacji |
|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Moc | 15 W | 15 W |
| Liczba rdzeni | 4 | 4 |
| Liczba wątków | 8 | 8 |
| Szybkość | Do 3,9 GHz | Do 4,6 GHz |
| Pamięć podręczna L2 | 4 x 256 KB | 4 x 256 KB |
| Pamięć podręczna L3 | 6 MB | 8 MB |
| Zintegrowana karta graficzna | Intel UHD Graphics 620 | Intel UHD Graphics 620 |

Mikroukład

Tabela 4. Dane techniczne chipsetu

| | |
|--------------------------------------|----------------------------------|
| Mikroukład | Zintegrowany w procesorze |
| Procesor | Intel Core i5/i7 ósmej generacji |
| Przepustowość magistrali DRAM | nieobsługiwane |
| Pamięć Flash EPROM | 32 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)
- Ubuntu

Pamięć

Tabela 5. Dane techniczne pamięci

| | |
|------------------------------|--|
| Gniazda | Dwa gniazda SoDIMM |
| Typ | Dwukanałowa pamięć 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 | 32 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)• 8 GB pamięci DDR4 2400 MHz (2 x 4 GB)• 16 GB pamięci DDR4 2400 MHz (1 x 16 GB)• 16 GB pamięci DDR4 2400 MHz (2 x 8 GB) |

- 32 GB pamięci DDR4 2400 MHz (1 x 32 GB)
- 32 GB pamięci DDR4 2400 MHz (2 x 16 GB)

Porty i złącza

Tabela 6. Dane techniczne gniazd i złączy

Zewnętrzne:

| | |
|-----------------------------|---|
| Sieć | Jeden port RJ-45 |
| USB | <ul style="list-style-type: none"> • Dwa porty USB 3.1 pierwszej generacji • Jeden port USB 3.1 pierwszej generacji z funkcją PowerShare • Jeden port USB 3.1 pierwszej generacji (Type-C)/DisplayPort |
| Audio | Jedno gniazdo zestawu słuchawkowego |
| Video (Grafika) | Jedno złącze HDMI 2.0 |
| 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) | Jedno gniazdo blokady zabezpieczającej Noble |
| Starsze typy gniazd | nieobsługiwane |

Wewnętrzne:

| | |
|--------------|---|
| Rozszerzenia | nieobsługiwane |
| M.2 | <ul style="list-style-type: none"> • Jedno gniazdo M.2 na hybrydową kartę WiFi i Bluetooth • Jedno gniazdo M.2 2280 na dysk SSD |

Komunikacja

Ethernet

Tabela 7. Ethernet — dane techniczne

| | |
|-----------------------------|--|
| Numer modelu | Kontroler Ethernet Realtek RTL8111H (zintegrowany z płytą systemową) |
| Szybkość przesyłania danych | 10/100/1000 Mb/s |

Moduł łączności bezprzewodowej

Tabela 8. Dane techniczne modułu sieci bezprzewodowej

| | | |
|----------------------------------|--|--|
| Numer modelu | Intel 9260 | Qualcomm QCA61x4A (DW1820) |
| Szybkość przesyłania danych | Do 867 Mb/s | Do 867 Mb/s |
| Obsługiwane pasma częstotliwości | 2,4 GHz/5 GHz | 2,4 GHz/5 GHz |
| Standardy bezprzewodowe | <ul style="list-style-type: none">WiFi 802.11acWiFi 802.11a/b/g/n | WiFi 802.11ac |
| Szyfrowanie | <ul style="list-style-type: none">64-bitowe/128-bitowe szyfrowanie WEPAES-CCMPTKIP | <ul style="list-style-type: none">64-bitowe/128-bitowe szyfrowanie WEPAES-CCMPTKIP |
| Bluetooth | Bluetooth 5.0 | Bluetooth 4.2 |

Audio

Tabela 9. Dane techniczne dźwięku

| | |
|----------------------|--|
| Typ | Realtek High Definition Audio |
| Kontroler | Realtek ALC3254 |
| Konwersja stereo | obsługiwane |
| Interfejs wewnętrzny | Intel High-Definition Audio (HDA) |
| Interfejs zewnętrzny | <ul style="list-style-type: none">Wyjście dźwięku 7.1 przez interfejs HDMIJedno gniazdo słuchawek (hybrydowe gniazdo słuchawek i mikrofonu) |
| Głośniki | Dwa |

| | |
|-----------------------------------|--|
| Wzmacniacz głośników wewnętrznych | obsługiwane |
| Zewnętrzna regulacja głośności | Skróty klawiaturowe do sterowania multimediami |
| Moc głośników: | |
| Średnia | 2 W |
| Szczytowa | 2,5 W |
| Moc wyjściowa subwoofera | nieobsługiwane |
| Mikrofon | Mikrofon cyfrowy |

Pamięć masowa

Tabela 10. 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 PCIe NVMe do 32 Gb/s | Do 512 GB |

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 11. Dane techniczne pamięci Intel Optane

| | |
|--------------------------|-----------------------------|
| Typ | Akcelerator pamięci masowej |
| Interfejs | PCIe 3.0 x2 |
| Złącze | M.2 2230 |
| Obsługiwane konfiguracje | 16 GB oraz 32 GB |
| Capacity | Do 32 GB |

Czytnik kart pamięci

Tabela 12. 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 13. Dane techniczne klawiatury

| | |
|---------------------|---|
| Typ | Klawiatura podświetlana |
| Układ | QWERTY |
| Liczba klawiszy | <ul style="list-style-type: none">USA i Kanada: 80 klawiszyWielka Brytania: 81 klawiszyJaponia: 84 klawisze |
| Rozmiar | <ul style="list-style-type: none">Rozstaw klawiszy X = 19,05 mmRozstaw klawiszy Y = 18,05 mm |
| Skróty klawiaturowe | <p>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.</p> <p>UWAGA: Zachowania klawiszy funkcyjnych(F1-F12) można zdefiniować, konfigurując ustawienia Function Key Behavior (Zachowanie klawisza funkcyjnego) w programie konfiguracji BIOS.</p> |

[Skróty klawiaturowe](#)

Kamera

Tabela 14. Dane techniczne kamery

| | |
|----------------|-------------------------------|
| Liczba kamer | Jedna |
| Typ | Obiektyw HD o stałej ostrości |
| Umieszczenie | Kamera przednia |
| Typ czujnika | CMOS |
| Rozdzielczość: | |

Kamera:

Zdjęcia

0,92 megapiksela (HD)

Video (Grafika)

1280 x 720 (HD) przy szybkości 30 klatek/s

Kąt widzenia:

Kamera

78,6 stopnia

Tabliczka dotykowa

Tabela 15. Dane techniczne tabliczki dotykowej

Rozdzielczość:

W poziomie

1229

W pionie

929

Wymiary:

W poziomie

105 mm (4,13")

W pionie

80 mm (3,15")

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 16. Dane techniczne zasilacza

| | | |
|-------------------------------|------------------------|------------------------|
| Typ | 45 W | 65 W |
| Średnica (złącze) | 4,5 mm | 4,5 mm |
| Napięcie wejściowe | prąd zmienny 100-240 V | prąd zmienny 100-240 V |
| Częstotliwość wejściowa | 50 Hz-60 Hz | 50 Hz-60 Hz |
| Prąd wejściowy | 1,30 A | 1,50 A |
| Prąd wyjściowy (praca ciągła) | 2,31 A | 3,34 A |
| Znamionowe napięcie wyjściowe | Prąd stały 19,50 V | Prąd stały 19,50 V |

Zakres temperatur:

| | | |
|---------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Podczas pracy | 0°C do 40°C (32°F do 104°F) | 0°C do 40°C (32°F do 104°F) |
| Pamięć masowa | -40°C do 70°C (-40°F do 158°F) | -40°C do 70°C (-40°F do 158°F) |

Akumulator

Tabela 17. Dane techniczne akumulatora

| | | |
|-------------------------------|---|---|
| Typ | 3-ogniowy „inteligentny” litowo-jonowy (42 Wh) | 4-ogniowy „inteligentny” litowo-jonowy (56 Wh) |
| Napięcie | 11,40 VDC | 15,20 VDC |
| Masa (maksymalna) | 0,20 kg (0,44 funta) | 0,25 kg (0,55 funta) |
| Wymiary: | | |
| Wysokość | 5,90 mm (0,23.) | 5,90 mm (0,23.) |
| Szerokość | 191,85 mm (7,55") | 242,16 mm (9,53") |
| Głębokość | 103,25 mm (4,06") | 103,25 mm (4,06") |
| Zakres temperatur: | | |
| Podczas pracy | 0°C do 40°C (32°F do 104°F) | 0°C do 40°C (32°F do 104°F) |
| Pamięć masowa | -40°C do 65°C (-40°F do 149°F) | -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) | 4 godziny (przy wyłączonym komputerze) | 4 godziny (przy wyłączonym komputerze) |
| | <p>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 Manager zawiera strona <i>Me and My Dell</i> pod adresem https://www.dell.com/</p> | <p>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 Manager zawiera strona <i>Me and My Dell</i> pod adresem https://www.dell.com/</p> |
| Okres trwałości (przybliżony) | 300 cykli rozładowania/ładowania | 300 cykli rozładowania/ładowania |
| Bateria pastylkowa | CR-2032 | CR-2032 |

Wyświetlacz

Tabela 18. Dane techniczne: wyświetlacz

| | |
|--|---|
| Typ | Full HD |
| Technologia panelu | Panel IPS (In-Plane Switching) |
| Luminancja (typowa) | <ul style="list-style-type: none">· 220 nitów· 300 nitów |
| Wymiary (obszar aktywny): | |
| Wysokość | 193,59 mm (7,62") |
| Szerokość | 344,16 mm (13,16") |
| Przekątna | 396 mm (15,6") |
| Rozdzielczość tabletu | 1920 x 1080 |
| Liczba megapikseli | 2,07 |
| Liczba pikseli na cal (PPI) | 141 |
| Współczynnik kontrastu (minimalny) | 600:1 |
| Czas odpowiedzi (maksymalny) | 35 ms wzrost/spadek |
| Częstotliwość odświeżania | 60 Hz |
| Kąt widzenia w poziomie | +/-85 stopni |
| Kąt widzenia w pionie | +/-85 stopni |
| Rozstaw pikseli | 0,179 mm |
| Zużycie energii (maksymalne) | <ul style="list-style-type: none">· 4,2 W· 4,6 W |
| Powłoka przeciwodblaskowa/błyszczące wykończenie | Przeciwodblaskowy |
| Opcje obsługi dotykowej | Nie |

Video (Grafika)

Tabela 19. Dane techniczne autonomicznej karty graficznej

Oddzielna karta graficzna

| Kontroler | Obsługa wyświetlaczy zewnętrznych | Rozmiar pamięci | Typ pamięci |
|----------------------|--|-----------------|-------------|
| NVIDIA GeForce MX150 | Jeden port USB 3.1 pierwszej generacji (Type-C)/ DisplayPort i jedno złącze HDMI | 2 GB | GDDR5 |

Tabela 20. Dane techniczne zintegrowanej karty graficznej

W poniższej tabeli przedstawiono szczegółowe dane techniczne zintegrowanej karty graficznej komputera Inspiron 7580.

| Kontroler | Obsługa wyświetlaczy zewnętrznych | Rozmiar pamięci | Procesor |
|------------------------|---|----------------------------------|----------------------------------|
| Intel UHD Graphics 620 | Jeden port USB 3.1 pierwszej generacji (Type-C)/DisplayPort i jedno złącze HDMI | Współużytkowana pamięć systemowa | Intel Core i5/i7 ósmej generacji |

Środowisko pracy komputera

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

Tabela 21. Środowisko pracy komputera

| | Podczas pracy | Pamięć masowa |
|--|---------------------------------------|---|
| Zakres temperatur | 0°C do 40°C (32°F do 104°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) | 140 G† | 160 G‡ |
| Wysokość nad poziomem morza (maksymalna) | 0 m do 3048 m (0 stóp do 10 000 stóp) | 0 m do 10 668 m (0 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

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 22. 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 23. 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) |  |
| Porady |  |
| Kontakt z pomocą techniczną | W systemie Windows wpisz <code>Contact Support</code> , a następnie naciśnij klawisz <code>Enter</code> . |
| Pomoc online dla systemu operacyjnego | www.dell.com/support/windows www.dell.com/support/linux |
| Informacje o rozwiązywaniu problemów, podręczniki, instrukcje konfiguracji, dane techniczne produktów, blogi pomocy technicznej, sterowniki, aktualizacje oprogramowania itd. | www.dell.com/support |
| Artykuły bazy wiedzy Dell dotyczące różnych kwestii związanych z komputerem. | <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. |
| Zapoznaj się z następującymi informacjami dotyczącymi produktu: | Zobacz <i>Me and My Dell (Ja i mój Dell)</i> na stronie internetowej www.dell.com/support/manuals . |
| <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>W celu zlokalizowania zasobów <i>Me and My Dell (Ja i mój Dell)</i> 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.

- ① **UWAGA:** Dostępność usług różni się w zależności od produktu i kraju, a niektóre z nich mogą być niedostępne w Twoim regionie.
- ① **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.