

XPS 13 – laptop konwertowalny

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.

1 Skonfiguruj komputer.....	4
2 Widoki.....	5
Przód.....	5
W lewo.....	5
Prawa strona.....	6
Podstawa.....	6
Wyświetlacz.....	7
Dół.....	8
Tryby.....	8
Notebook.....	8
Tablet.....	8
Podstawka.....	9
Namiot.....	9
3 Dane techniczne.....	10
Wymiary i masa.....	10
Informacje o systemie.....	10
Pamięć.....	11
Porty i złącza.....	11
Komunikacja.....	11
Grafika.....	11
Dźwięk.....	11
Magazyn danych.....	12
Czytnik kart pamięci.....	12
Wyświetlacz.....	12
Klawiatura.....	13
Kamera.....	13
Tabliczka dotykowa.....	13
Akumulator.....	13
Zasilacz.....	14
Środowisko pracy komputera.....	14
4 Skróty klawiaturowe.....	15
5 Uzyskiwanie pomocy i kontakt z firmą Dell.....	16
Narzędzia pomocy technicznej do samodzielnego wykorzystania.....	16
Kontakt z firmą Dell.....	16

Skonfiguruj komputer

- 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 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 rozwiązywaniu 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



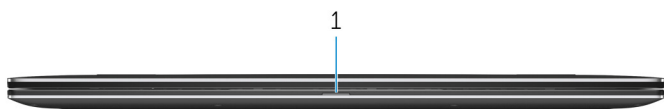
Aktualizuje komputer poprawkami krytycznymi i instaluje najnowsze sterowniki urządzeń po ich udostępnieniu.

Aplikacja Dell Digital Delivery



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

Przód



1 Lampka stanu akumulatora

Informuje o stanie naładowania akumulatora.

Ciągłe bursztynowe światło — poziom naładowania akumulatora jest niski.

Migające bursztynowe światło — poziom naładowania akumulatora jest bardzo niski.

Ciągłe białe światło — trwa ładowanie akumulatora.

Wyłączona — akumulator jest całkowicie naładowany.

W lewo



1 Zasilacz / port Thunderbolt 3 (USB typu C)

Umożliwia podłączanie urządzeń Thunderbolt 3 i stacji dokujących Dell.

Obsługuje standardy USB3.1 Gen2, DisplayPort1.2, Thunderbolt3, a ponadto umożliwia podłączenie wyświetlacza zewnętrznego za pomocą adaptera.

Zapewnia szybkość transmisji danych do 10 Gb/s w przypadku USB3.1 Gen2 oraz do 40 Gb/s w przypadku złącza Thunderbolt3.

Obsługuje standard Power Delivery (dostarczanie zasilania) zapewniający dwukierunkowe zasilanie między urządzeniami.

Zapewnia zasilanie wyjściowe do 5 V/3 A, które umożliwia szybsze ładowanie.

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

2 Gniazdo słuchawek

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

3 Przycisk stanu naładowania akumulatora

Naciśnij przycisk, aby sprawdzić stan naładowania akumulatora.

4 Lampki stanu naładowania akumulatora (5)

Włącza się po naciśnięciu przycisku stanu naładowania akumulatora. Każda lampka oznacza naładowanie w około 20%.

Prawa strona



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 Gniazdo na kartę microSD

Umożliwia odczytywanie i zapisywanie informacji na karcie microSD.

3 Port USB 3.1 typu C / port DisplayPort

Umożliwia podłączanie urządzeń peryferyjnych, takich jak urządzenia pamięci masowej, drukarki i zewnętrzne wyświetlacze. Zapewnia szybkość transmisji danych do 5 Gb/s.

UWAGA: Ten port nie jest kompatybilny z urządzeniami Thunderbolt 3 i stacjami dokującymi firmy Dell. Urządzenia Thunderbolt 3 i stacje dokujące firmy Dell należy podłączyć do portu Thunderbolt 3 (USB typu C) z lewej strony komputera.

UWAGA: Do podłączenia do urządzenia DisplayPort wymagany jest adapter (sprzedawany osobno).

4 Gniazdo linki antykradzieżowej (blokada Noble)

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**

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

3 **Kliknięcie prawym przyciskiem myszy**

Naciśnij przycisk, aby wykonać odpowiednik kliknięcia prawym przyciskiem myszy.

4 **Czytnik linii papilarnych**

Przyłóż palec do czytnika linii papilarnych, aby zalogować się do komputera. Czytnik linii papilarnych umożliwia komputerowi rozpoznawanie linii papilarnych jako hasła.

UWAGA: W celu rejestracji odcisku palca i zapewnienia dostępu należy skonfigurować czytnik linii papilarnych.

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 Znacznik serwisowy i etykiety informacyjne

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. Etykieta informacyjna zawiera wymagane przez prawo informacje dotyczące komputera.

Tryby

Notebook



Tablet



Podstawka



Namiot



Dane techniczne

Tematy:

- Wymiary i masa
- Informacje o systemie
- Pamięć
- Porty i złącza
- Komunikacja
- Grafika
- Dźwięk
- Magazyn danych
- Czytnik kart pamięci
- Wyświetlacz
- Klawiatura
- Kamera
- Tabliczka dotykowa
- Akumulator
- Zasilacz
- Środowisko pracy komputera

Wymiary i masa

Tabela 2. Dane dotyczące wymiarów i masy

Wysokość	8,20 mm do 13,70 mm (0,32" do 0,54")
Szerokość	304,20 mm (11,98")
Głębokość	198,50 mm (7,81")
Masa	1,24 kg (2,73 funta)

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

Informacje o systemie

Tabela 3. Informacje o systemie

Model komputera	XPS 9365
Procesor	Intel Core m3/i5/i7 8. generacji
Mikroukład	Zintegrowany w procesorze

Pamięć

Tabela 4. Dane techniczne pamięci

Typ	Dwukanałowa LPDDR3
Szybkość	Do 1866 MHz
Obsługiwane konfiguracje	4 GB, 8 GB i 16 GB

 | **UWAGA:** Pamięć jest zintegrowana na płycie systemowej.

Porty i złącza

Tabela 5. Dane techniczne portów i złączy (zewnętrznych)

Zewnętrzne:

USB	• Jeden port USB 3.1 (Type-C)/DisplayPort • Jedno gniazdo zasilacza/Thunderbolt 3 (USB Type-C)
Dźwięk/video	Jedno gniazdo zestawu słuchawkowego (słuchawek i mikrofonu)

Tabela 6. Dane techniczne portów i złączy (wewnętrznych)

Wewnętrzne:

Karta M.2	Jedno gniazdo M.2 na kartę SSD
-----------	--------------------------------

Komunikacja

Tabela 7. Dane techniczne komunikacji

Wireless (Komunikacja bezprzewodowa)	• Wi-Fi 802.11ac • Bluetooth 4.2
--------------------------------------	--

Grafika

Tabela 8. Dane techniczne: grafika

Kontroler	Intel HD Graphics 615
Pamięć	Współużytkowana pamięć systemowa

Dźwięk

Tabela 9. Dane techniczne dźwięku

Kontroler	Realtek ALC3271 z Waves MaxxAudio Pro
Głośniki	Dwa

Wyjście

- Średnia: 2 W
- Szczytowa: 2,5 W

Mikrofon

Zestaw mikrofonów cyfrowych

Regulacja głośności

Skróty klawiaturowe

Magazyn danych

Tabela 10. Specyfikacja pamięci masowej

Interfejs

- SATA 6 Gb/s
- PCIe 8 Gb/s

Dysk twardy

Jeden dysk SSD M.2

Czytnik kart pamięci

Tabela 11. Dane techniczne czytnika kart pamięci

Typ

Jedno gniazdo na kartę microSD

Obsługiwane karty

- microSD
- microSD High-Capacity (microSDHC)
- microSD Extended-Capacity (microSDXC) z funkcją Ultra High Speed (UHS)

Wyświetlacz

Tabela 12. Dane techniczne: wyświetlacz

Typ

- 13,3-calowy wyświetlacz UltraSharp QHD+ InfinityEdge z ekranem dotykowym
- 13,3-calowy wyświetlacz FHD InfinityEdge z ekranem dotykowym

Rozdzielczość (maksymalna)

- QHD+: 3200 x 1800
- FHD: 1920 x 1080

Rozstaw pikseli

- QHD+: 0,0918 mm
- FHD: 0,1530 mm

Częstotliwość odświeżania

60 Hz

Kąt rozwarcia

0 stopni (zamknięty) do 360 stopni

Regulacja

Regulacja jasności za pomocą skrótów klawiaturowych

Wysokość

165,24 mm (6,51")

Szerokość

293,76 mm (11,57")

Przekątna

337,05 mm (13,27")

Klawiatura

Tabela 13. Dane techniczne klawiatury

Typ	Klawiatura podświetlana
Skróty klawiaturowe	Na niektórych klawiszach klawiatury widnieją dwa symbole. Umożliwiają one wpisanie alternatywnego znaku lub wykonanie dodatkowej 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

Tabela 14. Dane techniczne kamery

Rozdzielczość	• Zdjęcie: 0,92 megapiksela • Wideo: 1280 x 720 (HD) przy 30 kl./s (maks.)
Kąt widzenia	74,6 stopnia

Tabliczka dotykowa

Tabela 15. Dane techniczne tabliczki dotykowej

Rozdzielczość	• W poziomie: 305 dpi • W pionie: 305 dpi
Wymiary	• Wysokość: 60 mm (2,36") • Szerokość: 105 mm (4,13")

Akumulator

Tabela 16. Dane techniczne akumulatora

Typ	4-ogniowy inteligentny litowo-jonowy (46 Wh)
Szerokość	107,70 mm (4,24")
Głębokość	3,65 mm (0,14")
Wysokość	267,20 mm (10,52")
Masa (maksymalna)	0,20 kg (0,44 funta)
Napięcie	8,9 VDC

Czas ładowania przy wyłączonym komputerze (przybliżony)	4 godziny
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: podczas pracy	0°C do 35°C (32°F do 95°F)
Zakres temperatur: podczas przechowywania	-20°C do 65°C (-4°F do 149°F)
Bateria pastylkowa	Zaleca się stosowanie w komputerze baterii pastylkowej firmy Dell. Gwarancja firmy Dell nie obejmuje problemów spowodowanych stosowaniem akcesoriów, części lub elementów, które nie zostały dostarczone przez firmę Dell.

Zasilacz

Tabela 17. Dane techniczne zasilacza

Typ	Zasilacz sieciowy 30 W
Napięcie wejściowe	Prąd zmienny 100 V – 240 V
Częstotliwość wejściowa	50 Hz–60 Hz
Prąd wejściowy	0,90 A
Prąd wyjściowy (praca ciągła)	1,50 A/2 A/2 A
Znamionowe napięcie wyjściowe	20/12/5 VDC
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)

Środowisko pracy komputera

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

Tabela 18. Informacje dotyczące środowiska pracy komputera

	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)	140 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 dysk twardy nie jest używany.

Skróty klawiaturowe

Tabela 19. 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
	Przełączanie podświetlenia klawiatury
	Printscreen
	Insert
	Zmniejszenie jasności
	Zwiększenie jasności
	Przełączenie klawisza Fn
	Włączanie/wyłączanie komunikacji bezprzewodowej

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
Porady	
Kontakt z pomocą techniczną	W funkcji wyszukiwania w systemie Windows wpisz Contact Support , a następnie naciśnij klawisz Enter.
Pomoc online dla systemu operacyjnego	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
Artykuły bazy wiedzy Dell dotyczące różnych kwestii związanych z komputerem.	1 Przejdź do strony internetowej www.dell.com/support. 2 Wpisz temat lub słowo kluczowe w polu wyszukiwania. 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. W celu zlokalizowania zasobów <i>Me and My Dell (Ja i mój Dell)</i> dotyczących produktu zidentyfikuj produkt za pomocą jednej z następujących czynności: • 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.