



XPS 13 Plus 9320 / XPS 9320

Konfiguracja i specyfikacje

Uwagi, przestrogi i ostrzeżenia

 **UWAGA:** Napis UWAGA oznacza ważną wiadomość, która pomoże lepiej wykorzystać 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.

Rodzdział 1: Konfigurowanie komputera XPS 13 Plus 9320.....	4
Zachowanie diody LED zasilacza.....	5
Rodzdział 2: Widoki komputera XPS 13 Plus 9320.....	6
Lewa strona.....	6
Prawa strona.....	6
Góra.....	7
Wyświetlacz.....	8
Dół.....	9
Rodzdział 3: Specyfikacje komputera XPS 13 Plus 9320.....	10
Wymiary i waga.....	10
Procesor.....	10
Chipset.....	11
System operacyjny.....	11
Pamięć.....	11
Porty zewnętrzne.....	12
Internal slots.....	13
Moduł łączności bezprzewodowej.....	13
Audio.....	14
Pamięć masowa.....	14
Klawiatura.....	15
Kamera.....	15
Touchpad.....	16
Zasilacz.....	16
Bateria.....	17
Wyświetlacz.....	18
Jednostka GPU — zintegrowana.....	19
Środowisko systemu operacyjnego i pamięci masowej.....	19
Rodzdział 4: Skrótów klawiaturowe komputera XPS 13 Plus 9320.....	21
Rodzdział 5: Uzyskiwanie pomocy i kontakt z firmą Dell.....	22

Konfigurowanie komputera XPS 13 Plus 9320

UWAGA: W zależności od zamówionej konfiguracji posiadany komputer może wyglądać nieco inaczej niż na ilustracjach w tym dokumencie.

1. Podłącz zasilacz do kabla zasilacza sieciowego i kabla USB Type-C. Podłącz drugą końcówkę kabla zasilacza sieciowego do źródła mocy.
2. Podłącz kabel USB Type-C zasilacza do portu USB Type-C w komputerze i naciśnij przycisk zasilania.



UWAGA: W czasie transportu bateria może przejść w tryb oszczędzania energii, aby uniknąć rozładowania. Przy pierwszym włączaniu komputera upewnij się, że jest do niego podłączony zasilacz.

UWAGA: Dioda LED na zasilaczu może działać na różne sposoby, w zależności od otrzymanego zasilacza. Aby uzyskać więcej informacji, patrz [Zachowanie diody LED zasilacza](#).

3. 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 masz połączenia z Internetem, utwórz konto offline.
- Na ekranie **Wsparcie i ochrona** wprowadź swoje dane kontaktowe.

4. Zlokalizuj aplikacje firmy Dell w menu Start systemu Windows i użyj ich — zalecane.

Tabela 1. Odszukaj aplikacje firmy Dell

Zasoby	Opis
	Mój Dell Centralny magazyn najważniejszych aplikacji firmy Dell, artykułów pomocy i innych ważnych informacji o Twoim komputerze. Powiadamia również o stanie gwarancji, zalecanych akcesoriach oraz dostępnych aktualizacjach oprogramowania.
	SupportAssist SupportAssist z wyprzedzeniem i proaktywnie identyfikuje problemy ze sprzętem i oprogramowaniem w komputerze, a następnie automatyzuje proces kontaktu z pomocą techniczną Dell. Rozwiązuje problemy związane z wydajnością i stabilizacją, zapobiega zagrożeniom bezpieczeństwa, monitoruje i wykrywa awarie sprzętu. Aby uzyskać więcej informacji, zapoznaj się z <i>przewodnikiem użytkownika programu SupportAssist for Home PCs</i> na stronie programu SupportAssist for Home PCs . Kliknij przycisk SupportAssist , a następnie kliknij opcję SupportAssist for Home PCs .  UWAGA: W aplikacji SupportAssist kliknij datę wygaśnięcia gwarancji, aby ją odnowić lub uaktualnić.
	Dell Update Aktualizuje komputer poprawkami krytycznymi i instaluje najnowsze sterowniki urządzeń po ich udostępnieniu. Więcej informacji na temat korzystania z usługi Dell Update można znaleźć w witrynie Dell Support .
	Dell Digital Delivery Służy do pobierania aplikacji, które zostały zakupione, ale nie są fabrycznie zainstalowane w komputerze. Więcej informacji na temat korzystania z usługi Dell Digital Delivery można znaleźć w witrynie Dell Support .

Zachowanie diody LED zasilacza

Zazwyczaj dioda LED na zmontowanym zasilaczu pozostaje włączona, gdy zasilacz jest podłączony do źródła mocy i do komputera.



Jednakże dioda LED na zasilaczu może działać w następujący sposób — jest to normalne zachowanie podczas pracy:

- Dioda LED miga sześć razy przez około 12 sekund, a następnie gaśnie po podłączeniu kabla USB Type-C od zmontowanego zasilacza do portu USB Type-C w komputerze.
- Dioda LED świeci przez około 10 sekund, a następnie gaśnie po podłączeniu kabla zasilacza sieciowego do zasilacza (kabel USB Type-C nie jest podłączony do zasilacza).

Widoki komputera XPS 13 Plus 9320

Lewa strona



1. Port Thunderbolt 4 (USB Type-C) z obsługą funkcji Power Delivery

Obsługuje standardy USB4 Type-C trzeciej generacji, DisplayPort 2.0, Thunderbolt 4, a ponadto umożliwia podłączenie wyświetlacza zewnętrznego za pomocą adaptera. Zapewnia transfer danych z prędkością do 20 Gb/s (USB4 trzeciej generacji) oraz do 40 Gb/s (Thunderbolt 4). Obsługuje funkcję Power Delivery zapewniającą dwukierunkowe zasilanie między urządzeniami. Zapewnia zasilanie wyjściowe do 5 V/3 A, które umożliwia szybsze ładowanie.

UWAGA: Stację dokującą Dell można podłączyć do jednego z dwóch portów Thunderbolt 4. Więcej informacji zawiera artykuł 000124295 z bazy wiedzy pod adresem www.dell.com/support.

UWAGA: W komputerze są dostępne dwa porty Thunderbolt 4. Zasilacz USB Type-C można podłączyć tylko do jednego z dwóch portów USB Type-C.

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

Prawa strona



1. Port Thunderbolt 4 (USB Type-C) z obsługą funkcji Power Delivery

Obsługuje standardy USB4 Type-C trzeciej generacji, DisplayPort 2.0, Thunderbolt 4, a ponadto umożliwia podłączenie wyświetlacza zewnętrznego za pomocą adaptera. Zapewnia transfer danych z prędkością do 20 Gb/s (USB4 trzeciej generacji) oraz do 40 Gb/s (Thunderbolt 4). Obsługuje funkcję Power Delivery zapewniającą dwukierunkowe zasilanie między urządzeniami. Zapewnia zasilanie wyjściowe do 5 V/3 A, które umożliwia szybsze ładowanie.

UWAGA: Stację dokującą Dell można podłączyć do jednego z dwóch portów Thunderbolt 4. Więcej informacji zawiera artykuł 000124295 z bazy wiedzy pod adresem www.dell.com/support.

UWAGA: W komputerze są dostępne dwa porty Thunderbolt 4. Zasilacz USB Type-C można podłączyć tylko do jednego z dwóch portów USB Type-C.

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



1. Mikrofony (2)

Umożliwia nagrywanie głosu, prowadzenie rozmów itd.

UWAGA: Obecność mikrofonów zależy od zamówionej konfiguracji.

2. Pojemnościowy panel dotykowy

Wyświetla klawisze multimedialne i klawisze sterowania wyświetlacza lub standardowe klawisze funkcyjne z klawiszami **ESC** i **Delete**.

Naciśnij i przytrzymaj klawisz **fn** na klawiaturze fizycznej, aby przejść do następnego zestawu klawiszy.

Naciśnij klawisz **fn** na klawiaturze fizycznej i klawisz **ESC** na pojemnościowym panelu dotykowym, aby przełączyć się na następny zestaw klawiszy i zablokować tryb panelu.

3. Przycisk zasilania z czytnikiem linii papilarnych

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

Kiedy komputer jest włączony, naciśnij przycisk zasilania, aby przełączyć komputer w stan uśpienia; naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania przez 10 sekund, aby wymusić wyłączenie komputera.

Jeśli przycisk zasilania jest wyposażony w czytnik linii papilarnych, połóż palec na przycisku zasilania i przytrzymaj go, aby się zalogować.

UWAGA: Sposób działania przycisku zasilania w systemie Windows można dostosować.

4. Kliknięcie prawym przyciskiem myszy

Naciśnij przycisk, aby wykonać odpowiednik kliknięcia prawym przyciskiem myszy.

5. Kliknięcie lewym przyciskiem myszy

Naciśnij przycisk, aby wykonać odpowiednik kliknięcia lewym przyciskiem myszy.

6. Touchpad (panel dotykowy)

Przesuń palcem po touchpadzie, aby poruszać wskaźnikiem myszy. Dotknij, aby kliknąć lewym przyciskiem myszy, i dotknij dwoma palcami, aby kliknąć prawym przyciskiem myszy.

7. Serwisowa dioda LED

Dioda LED usługi jest używana do rozwiązywania problemów z przedstawicielem serwisu firmy Dell. Dioda LED emituje światło bursztynowe lub białe.

1. Touchpad

Przesuń palcem po touchpadzie, aby poruszać wskaźnikiem myszy. Dotknij, aby kliknąć lewym przyciskiem myszy, i 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.

Kiedy komputer jest włączony, naciśnij przycisk zasilania, aby przełączyć komputer w stan uśpienia; naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania przez 10 sekund, aby wymusić wyłączenie komputera.

i UWAGA: Sposób działania przycisku zasilania w systemie Windows można dostosować. Aby uzyskać więcej informacji, zapoznaj się z sekcją *Me and My Dell* w [podręcznikach serwisowych Dell](#).

Wyświetlacz



1. Nadajnik podczerwieni

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

i UWAGA: Nadajnik podczerwieni nie jest dostępny, jeśli zamówiono konfigurację bez kamery.

2. Kamer na podczerwień

Zwiększa bezpieczeństwo po uwierzytelnieniu w systemie rozpoznawania twarzy Windows Hello.

3. Kamera RGB i na podczerwień

Umożliwia prowadzenie czatów wideo, robienie zdjęć i nagrywanie filmów w gamie RGB i podczerwieni.

i UWAGA: Obecność kamery RGB i na podczerwień zależy od zamówionej konfiguracji.

4. Lampka stanu kamery

Świeci, gdy kamera jest w użyciu.

UWAGA: Lampka stanu kamery nie jest dostępna, jeśli zamówiono konfigurację bez kamery.

5. Czujnik oświetlenia otoczenia

Czujnik wykrywa światło w otoczeniu i automatycznie dostosowuje podświetlenie klawiatury i jasność ekranu.

6. Nadajnik podczerwieni

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

UWAGA: Nadajnik podczerwieni nie jest dostępny, jeśli zamówiono konfigurację bez kamery.

Dół



1. Głośnik lewy

Wyjście dźwięku.

2. Etykieta z kodem Service Tag

Kod 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.

Specyfikacje komputera XPS 13 Plus 9320

Wymiary i waga

W poniższej tabeli przedstawiono informacje o wymiarach (wysokości, szerokości i głębokości) oraz wadze komputera XPS 13 Plus 9320.

Tabela 2. Wymiary i waga

Opis	Wartości
Wysokość	15,28 mm (0,60")
Szerokość	295,30 mm (11,63")
Głębokość	199,04 mm (7,84")
Waga  UWAGA: Waga komputera zależy od zamówionej konfiguracji oraz od pewnych zmiennych produkcyjnych.	<ul style="list-style-type: none"> 1,23 kg (2,71 funta) w przypadku komputerów wyposażonych w wyświetlacz FHD+ lub 4K+ 1,26 kg (2,77 funta) w przypadku komputerów wyposażonych w wyświetlacz OLED

Procesor

Poniższa tabela zawiera szczegółowe informacje o procesorach obsługiwanych przez komputer XPS 13 Plus 9320.

Tabela 3. Procesor

Typ procesora	Moc procesora	Liczba rdzeni procesora	Liczba wątków procesora	Szybkość procesora	Pamięć podręczna procesora	Zintegrowana karta graficzna
Intel Core i5-1240P dwunastej generacji	28 W	12	16	Do 4,40 GHz	12 MB	Układ graficzny Intel Iris X ^e
Intel Core i7-1260P dwunastej generacji	28 W	12	16	Do 4,70 GHz	18 MB	Układ graficzny Intel Iris X ^e
Intel Core i5-1250P vPro dwunastej generacji	28 W	12	16	Do 4,40 GHz	12 MB	Układ graficzny Intel Iris X ^e
Intel Core i7-1270P vPro dwunastej generacji	28 W	12	16	Do 4,80 GHz	18 MB	Układ graficzny Intel Iris X ^e
Intel Core i7-1280P vPro dwunastej generacji	28 W	14	20	Do 4,80 GHz	24 MB	Układ graficzny Intel Iris X ^e

Tabela 3. Procesor (cd.)

Typ procesora	Moc procesora	Liczba rdzeni procesora	Liczba wątków procesora	Szybkość procesora	Pamięć podręczna procesora	Zintegrowana karta graficzna
Intel Core i5-1340P trzynastej generacji	28 W	12	16	Do 4,60 GHz	12 MB	Układ graficzny Intel Iris X ^e
Intel Core i7-1360P trzynastej generacji	28 W	12	16	Do 5,00 GHz	18 MB	Układ graficzny Intel Iris X ^e
Intel Core i7-1370P trzynastej generacji	28 W	14	20	Do 5,2 GHz	24 MB	Układ graficzny Intel Iris X ^e

Chipset

W poniższej tabeli przedstawiono informacje na temat chipsetu obsługiwane przez komputer XPS 13 Plus 9320.

Tabela 4. Chipset

Opis	Wartości
Chipset	Zintegrowany w procesorze
Procesor	<ul style="list-style-type: none"> Procesor Intel Core i5 / i7 / i5 vPro / i7 vPro dwunastej generacji Intel Core i5/i7 trzynastej generacji
Przepustowość magistrali DRAM	128 bitów
Pamięć Flash EPROM	64 MB
Magistrala PCIe	Do czwartej generacji

System operacyjny

Komputer XPS 13 Plus 9320 obsługuje następujące systemy operacyjne:

- Windows 11 Home, 64-bitowy
- Windows 11 Pro, 64-bitowy
- Windows 11 Pro National Academic, 64-bitowy
- Ubuntu 22.04 LTS (wersja 64-bitowa)

Pamięć

W poniższej tabeli przedstawiono specyfikacje pamięci komputera XPS 13 Plus 9320.

Tabela 5. Specyfikacje pamięci

Opis	Wartości
Gniazda pamięci	Brak gniazd pamięci

Tabela 5. Specyfikacje pamięci (cd.)

Opis	Wartości
	<p>i UWAGA: Pamięć jest zintegrowana na płycie głównej i nie podlega rozszerzeniu.</p>
Typ pamięci	LPDDR5
Szybkość pamięci	<ul style="list-style-type: none"> 5200 MHz 6000 MHz <p>i UWAGA: W komputerach wyposażonych w procesory Intel Core i5/i7 trzynastej generacji.</p>
Maksymalna konfiguracja pamięci	32 GB
Minimalna konfiguracja pamięci	8 GB
Obsługiwane konfiguracje pamięci	<p>W komputerach wyposażonych w procesory Intel Core i5/i7/i5 vPro/i7 vPro dwunastej generacji:</p> <ul style="list-style-type: none"> 8 GB, LPDDR5, 5200 MHz, pamięć dwukanałowa 16 GB, LPDDR5, 5200 MHz, pamięć dwukanałowa 32 GB, LPDDR5, 5200 MHz, pamięć dwukanałowa <p>W komputerach wyposażonych w procesory Intel Core i5/i7 trzynastej generacji:</p> <ul style="list-style-type: none"> 8 GB, LPDDR5, 6000 MHz, pamięć dwukanałowa 16 GB, LPDDR5, 6000 MHz, pamięć dwukanałowa 32 GB, LPDDR5, 6000 MHz, pamięć dwukanałowa


Porty zewnętrzne

Poniższa tabela zawiera listę portów zewnętrznych komputera XPS 13 Plus 9320.

Tabela 6. Porty zewnętrzne

Opis	Wartości
Porty USB	<p>Dwa porty Thunderbolt 4 (USB Type-C) z obsługą funkcji Power Delivery</p> <p>i UWAGA: Zasilacz USB Type-C można podłączyć tylko do jednego z dwóch portów USB Type-C.</p> <p>i UWAGA: Do tego portu można podłączyć stację dokującą Dell. Więcej informacji zawiera artykuł 000124295 z bazy wiedzy pod adresem www.dell.com/support.</p>
Port audio	<p>Dwa porty Thunderbolt 4 (USB Type-C) z obsługą funkcji Power Delivery</p> <p>i UWAGA: Adapter audio USB-C do AUX 3,5 mm można zakupić oddzielnie w celu podłączenia urządzenia dźwiękowego.</p>
Porty wideo	<p>Dwa porty Thunderbolt 4 (USB Type-C) z obsługą funkcji Power Delivery</p> <p>i UWAGA: Do podłączenia do urządzenia DisplayPort wymagany jest adapter USB Type-C / DisplayPort (sprzedawany osobno).</p>
Czytnik kart pamięci	Nieobsługiwane


Tabela 6. Porty zewnętrzne (cd.)

Opis	Wartości
Port zasilacza	Wejście zasilania prądem stałym przez jeden z dwóch portów Thunderbolt 4 (USB Type-C)  UWAGA: Do tego portu można podłączyć stację dokującą Dell. Więcej informacji zawiera artykuł 000124295 z bazy wiedzy pod adresem www.dell.com/support .
Gniazdo kabla zabezpieczającego	Nieobsługiwane

Internal slots

The following table lists the internal slots of your XPS 13 Plus 9320.


Tabela 7. Internal slots

Description	Values
M.2	Jedno gniazdo M.2 na kartę dysk SSD M.2 2230 lub M.2 2280  UWAGA: To learn more about the features of different types of M.2 cards, search in the Knowledge Base Resource at Dell Support Site .

Moduł łączności bezprzewodowej

W poniższej tabeli wyszczególniono moduły bezprzewodowej sieci lokalnej (WLAN) obsługiwane przez komputer XPS 13 Plus 9320.

Tabela 8. Specyfikacje modułu sieci bezprzewodowej

Opis	Wartości
Numer modelu	Intel AX211
Szybkość przesyłania danych	Do 2400 Mb/s
Obsługiwane pasma częstotliwości	2,4 GHz / 5 GHz / 6 GHz
Standardy bezprzewodowe	<ul style="list-style-type: none"> ● Wi-Fi 802.11a/b/g ● Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) ● Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac) ● Wi-Fi 6E (Wi-Fi 802.11ax)
Szyfrowanie	<ul style="list-style-type: none"> ● 64-/128-bitowe WEP ● AES-CCMP ● TKIP
Karta sieci bezprzewodowej Bluetooth	Bluetooth 5.3
	 UWAGA: Wersja karty sieci bezprzewodowej Bluetooth może się różnić w zależności od systemu operacyjnego zainstalowanego w komputerze.

Audio

W poniższej tabeli przedstawiono specyfikacje audio komputera XPS 13 Plus 9320.

Tabela 9. Specyfikacje audio

Opis	Wartości
Kontroler audio	Dźwięk cyfrowy USB Type-C / kodeki SoundWire
Konwersja stereo	Obsługiwane
Wewnętrzny interfejs audio	Interfejs SoundWire
Zewnętrzny interfejs audio	Dwa porty Thunderbolt 4 (USB Type-C) z obsługą funkcji Power Delivery UWAGA: Adapter audio USB-C do AUX 3,5 mm można zakupić oddzielnie w celu podłączenia urządzenia dźwiękowego.
Liczba głośników	<ul style="list-style-type: none">• Dwa głośniki wysokotonowe• Dwa głośniki niskotonowe
Wewnętrzny wzmacniacz głośników	Realtek ALC1319D
Zewnętrzna regulacja głośności	Skróty klawiaturowe
Moc głośników:	
Średnia moc głośników	<ul style="list-style-type: none">• 2 W + 2 W (wysokotonowe)• 2 W + 2 W (niskotonowe)
Szczytowa moc głośników	<ul style="list-style-type: none">• 2,5 W + 2,5 W (wysokotonowe)• 2,5 W + 2,5 W (niskotonowe)
Moc wyjściowa subwoofera	Nieobsługiwane
Mikrofon	Dwa cyfrowe mikrofony macierzowe

Pamięć masowa

W tej sekcji przedstawiono opcje pamięci masowej komputera XPS 13 Plus 9320.

Komputer XPS 13 Plus 9320 obsługuje jeden dysk SSD M.2 2230 lub M.2 2280.

Tabela 10. Specyfikacje pamięci masowej

Typ pamięci masowej	Typ interfejsu	Pojemność
Dysk SSD M.2 2230 UWAGA: W komputerach wyposażonych w procesory Intel Core i5/i7/i5 vPro/i7 vPro dwunastej generacji.	PCIe NVMe x4 trzeciej generacji, do 32 Gb/s	256 GB
Dysk SSD M.2 2280 (samoszyfrujący) UWAGA: W komputerach wyposażonych w procesory Intel Core i5/i7/i5 vPro/i7 vPro dwunastej generacji.	PCIe NVMe x4 trzeciej generacji, do 32 Gb/s	512 GB

Tabela 10. Specyfikacje pamięci masowej (cd.)

Typ pamięci masowej	Typ interfejsu	Pojemność
Dysk SSD M.2 2230	PCIe NVMe x4 czwartej generacji, do 64 Gb/s	256 GB
Dysk SSD M.2 2280	PCIe NVMe x4 czwartej generacji, do 64 Gb/s	Do 2 TB
Dysk SSD M.2 2280 (samoszyfrujący)	PCIe NVMe x4 czwartej generacji, do 64 Gb/s	512 GB

Klawiatura

W poniższej tabeli wymieniono specyfikacje klawiatury komputera XPS 13 Plus 9320.

Tabela 11. Specyfikacje klawiatury

Opis	Wartości
Typ klawiatury	Standardowa podświetlana klawiatura <i>i</i> UWAGA: W górnym rzędzie klawiatury znajduje się pojemnościowy panel dotykowy. Może wyświetlać standardowe przyciski funkcji lub przyciski sterowania multimediami i wyświetlaczem.
Układ klawiatury	QWERTY
Liczba klawiszy	<ul style="list-style-type: none"> • USA i Kanada: 64 klawisze • Wielka Brytania: 65 klawiszy • Japonia: 68 klawiszy
Rozmiar klawiatury	Rozstaw klawiszy X = 19,05 mm Rozstaw 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 wprowadzić znak alternatywny, naciśnij klawisz Shift i żądany klawisz. Aby wykonać dodatkową funkcję, naciśnij klawisz Fn i klawisz odpowiedniej funkcji.</p> <p><i>i</i> UWAGA: Podstawowe działanie klawiszy funkcyjnych (F1–F12) można zdefiniować, zmieniając ustawienie Zachowanie klawiszy funkcyjnych w programie konfiguracji systemu BIOS.</p> <p><i>i</i> UWAGA: Jeśli funkcja Copilot systemu Windows nie jest dostępna na komputerze, klawisz Copilot uruchamia wyszukiwanie systemu Windows. Więcej informacji na temat funkcji Copilot w systemie Windows można znaleźć w bazie wiedzy na stronie Dell Support.</p>

Kamera

W poniższej tabeli przedstawiono specyfikacje kamery komputera XPS 13 Plus 9320.

Tabela 12. Specyfikacje kamery

Opis		Wartości
Liczba kamer		Dwa
Typ kamery		<ul style="list-style-type: none"> • Kamera HD RGB • Kamera na podczerwień
Położenie kamery		Przód
Typ matrycy kamery		Technologia czujnika CMOS
Rozdzielczość kamery:		
	Zdjęcia	0,92 megapiksela
	Wideo	1280 x 720 przy szybkości 30 klatek/s
Rozdzielczość kamery na podczerwień:		
	Zdjęcia	0,25 megapiksela
	Wideo	640 x 400 przy 30 kl./s
Kąt widzenia:		
	Kamera	75,8 stopnia
	Kamer na podczerwień	75,8 stopnia

Touchpad

W poniższej tabeli przedstawiono specyfikacje touchpada komputera XPS 13 Plus 9320.

Tabela 13. Specyfikacje touchpada

Opis		Wartości
Rozdzielczość touchpada		
	W poziomie	1300
	W pionie	722
Wymiary touchpada		
	W poziomie	112,30 mm (4,42")
	W pionie	64,15 mm (2,53")
Gesty na touchpadzie		Więcej informacji na temat gestów touchpada w systemie Windows można znaleźć w artykule z bazy wiedzy Microsoft w witrynie pomocy firmy Microsoft .

Zasilacz

W poniższej tabeli przedstawiono specyfikacje zasilacza komputera XPS 13 Plus 9320.

Tabela 14. Specyfikacje zasilacza

Opis		Wartości
Typ		60 W (USB Type-C)
Wymiary zasilacza:		
	Wysokość	22 mm (0,87")
	Szerokość	55 mm (2,17")
	Głębokość	66 mm (2,60")
Napięcie wejściowe		Prąd zmienny 100 V–240 V
Częstotliwość wejściowa		50–60 Hz
Prąd wejściowy		1,70 A
Prąd wyjściowy (praca ciągła)		3 A
Znamionowe napięcie wyjściowe		<ul style="list-style-type: none"> • 20 V, prąd stały • 15 V (prąd stały) • 9 V (prąd stały) • 5 V (prąd stały)
Zakres temperatur:		
	Podczas pracy	0°C do 40°C (32°F do 104°F)
	Pamięć masowa	Od -20°C do 70°C (od -4°F do 158°F)
<p>⚠ OSTRZEŻENIE: Zakresy temperatury podczas pracy i przechowywania mogą się różnić w zależności od elementów, więc używanie lub przechowywanie urządzenia w temperaturze poza tymi zakresami może wpłynąć na pracę określonych elementów.</p>		

Bateria

W poniższej tabeli przedstawiono specyfikacje baterii komputera XPS 13 Plus 9320.

Tabela 15. Specyfikacje baterii

Opis		Wartości
Rodzaj baterii		3-ogniowa „inteligentna” bateria litowo-jonowa 55 Wh
Napięcie baterii		11,55 V (prąd stały)
Waga baterii (maks.)		0,219 kg (0,483 funta)
Wymiary baterii:		
	Wysokość	238,40 mm (9,39")
	Szerokość	4,86 mm (0,19")
	Głębokość	97,41 mm (3,84")
Zakres temperatur:		
	Podczas pracy	Od 0°C do 65°C (od 32°F do 149°F)

Tabela 15. Specyfikacje baterii (cd.)

Opis	Wartości
Pamięć masowa	od -20°C do 65°C (od -4°F do 149°F)
Czas pracy baterii	Zależy od warunków pracy; w pewnych warunkach wysokiego zużycia energii może być znacznie skrócony.
Czas ładowania baterii (przybliżony) i UWAGA: Sterowanie godziną rozpoczęcia i czasem trwania ładowania, godziną włączenia i wyłączenia itd. za pomocą funkcji zasilania w aplikacji MyDell. Więcej informacji na temat funkcji zasilania można znaleźć w sekcji <i>Me and My Dell</i> w witrynie Dell Support .	3 godziny (przy wyłączonym komputerze)
Bateria pastylkowa	Nie dotyczy
<p>⚠ OSTRZEŻENIE: Zakresy temperatury podczas pracy i przechowywania mogą się różnić w zależności od elementów, więc używanie lub przechowywanie urządzenia w temperaturze poza tymi zakresami może wpłynąć na pracę określonych elementów.</p> <p>⚠ OSTRZEŻENIE: Firma Dell Technologies zaleca regularne ładowanie baterii w celu zapewnienia optymalnego zużycia energii. Jeśli bateria jest całkowicie rozładowana, podłącz zasilacz, włącz komputer, a następnie uruchom komputer ponownie, aby zmniejszyć zużycie energii.</p>	

Wyświetlacz

W poniższej tabeli przedstawiono szczegółowe dane techniczne wyświetlacza komputera XPS 13 Plus 9320.

Tabela 16. Dane techniczne: wyświetlacz

Opis	Opcja 1	Opcja 2	Opcja 3	Opcja 4
Typ wyświetlacza	Wyświetlacz Ultra High Definition (UHD+), EyeSafe, niska emisja światła niebieskiego	Wyświetlacz Full High Definition (FHD+), EyeSafe, niska emisja światła niebieskiego	Wyświetlacz Full High Definition (FHD+), EyeSafe, niska emisja światła niebieskiego	Wyświetlacz OLED 3,5K, EyeSafe, niska emisja światła niebieskiego
Technologia panelu wyświetlacza	Szeroki kąt widzenia (WVA)	Szeroki kąt widzenia (WVA)	Szeroki kąt widzenia (WVA)	Szeroki kąt widzenia (WVA)
Wymiary panelu wyświetlacza (obszar aktywny):				
Wysokość	180 mm (7,09")	180 mm (7,09")	180 mm (7,09")	180 mm (7,09")
Szerokość	288 mm (11,34")	288 mm (11,34")	288 mm (11,34")	288 mm (11,34")
Przekątna	339,60 mm (13,37")	339,60 mm (13,37")	339,60 mm (13,37")	339,60 mm (13,37")
Rozdzielczość macierzysta panelu wyświetlacza	3840 x 2400	1920 x 1200	1920 x 1200	3456 x 2160
Luminancja (typowa)	500 nitów	500 nitów	500 nitów	400 nitów
Liczba megapikseli	9,216	2,304	2,304	7,464
Gama barw	DCI-P3 90%	sRGB 100%	sRGB 100%	DCI-P3 100%

Tabela 16. Dane techniczne: wyświetlacz (cd.)

Opis	Opcja 1	Opcja 2	Opcja 3	Opcja 4
Liczba pikseli na cal (PPI)	338,67	169,3	169,3	304
Współczynnik kontrastu (standardowy)	1650:1	2000:1	2000:1	1 000 000:1
Czas reakcji (min.)	35 ms	35 ms	35 ms	2 ms
Częstotliwość odświeżania	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Kąt widzenia w poziomie	+/- 85 stopni	+/- 85 stopni	+/- 85 stopni	+/- 85 stopni
Kąt widzenia w pionie	+/- 85 stopni	+/- 85 stopni	+/- 85 stopni	+/- 85 stopni
Rozstaw pikseli	0,075 mm	0,150 mm	0,150 mm	0,083 mm
Zużycie energii (maks.)	5,01 W	2,15 W	2,53 W	7 W
Powłoka przeciwodblaskowa/antyrefleksyjna	Powłoka antyrefleksyjna	Powłoka przeciwodblaskowa	Powłoka antyrefleksyjna	Powłoka antyrefleksyjna
Opcje obsługi dotykowej	Tak	Nie	Tak	Tak

Jednostka GPU — zintegrowana

W poniższej tabeli przedstawiono specyfikacje zintegrowanej karty graficznej (GPU) obsługiwanej przez komputer XPS 13 Plus 9320.

Tabela 17. Jednostka GPU — zintegrowana

Kontroler	Rozmiar pamięci	Procesor
Układ graficzny Intel Iris Xe ^e	Współużytkowana pamięć systemowa	<ul style="list-style-type: none"> Procesor Intel Core i5 / i7 / i5 vPro / i7 vPro dwunastej generacji Intel Core i5/i7 trzynastej generacji

Środowisko systemu operacyjnego i pamięci masowej


W poniższej tabeli przedstawiono specyfikacje środowiska pracy i przechowywania dotyczące komputera XPS 13 Plus 9320.

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

Tabela 18. Środowisko pracy komputera

Opis	Podczas pracy	Pamięć masowa
Zakres temperatur	Od 0°C do 35°C (od 32°F do 95°F)	Od -40°C do 65°C (od -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 n.p.m.	Od -15,2 m do 3048 m (od -49,87 stopy do 10 000 stóp)	Od -15,2 m do 10 668 m (od -49,87 stopy do 35 000 stóp)

Tabela 18. Środowisko pracy komputera (cd.)

Opis	Podczas pracy	Pamięć masowa
 OSTRZEŻENIE: Zakresy temperatury podczas pracy i przechowywania mogą się różnić w zależności od elementów, więc używanie lub przechowywanie urządzenia w temperaturze poza tymi zakresami może wpłynąć na pracę określonych elementów.		

* Mierzone z użyciem spektrum losowych wibracji, które symulują środowisko użytkownika.

† Mierzone za pomocą impulsu półsinusoidalnego o czasie trwania 2 ms.

Skróty klawiaturowe komputera XPS 13 Plus 9320

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

Na niektórych klawiszach klawiatury umieszczone są dwa symbole. Klawisze te mogą być używane do wpisywania alternatywnych znaków lub wykonywania dodatkowych funkcji. Symbol przedstawiony w dolnej części klawisza odnosi się do znaku wpisywanego przez naciśnięcie klawisza. Jeśli naciśniesz klawisz **Shift** wraz z danym klawiszem, wpisany zostanie symbol przedstawiony w górnej części klawisza. Na przykład po naciśnięciu klawisza **2** zostanie wpisana cyfra **2**, a po naciśnięciu kombinacji **Shift + 2** zostanie wpisany znak **@**.

W górnym rzędzie klawiatury znajduje się pojemnościowy panel dotykowy. Klawisz **fn** umożliwia przełączanie między klawiszami **F1–F12** i klawiszami do sterowania multimediami. Zwolnienie klawisza **fn** powoduje przełączenie do poprzedniego trybu.

Naciśnięcie klawisza **fn** i klawisza **Esc** powoduje zablokowanie „trybu” pojemnościowego panelu dotykowego. Jeśli komputer uruchomi się ponownie, trybem domyślnym będzie ostatni tryb ustawiony przez użytkownika przed ponownym uruchomieniem komputera.

Klawisza **fn** używa się też z wybranymi klawiszami na klawiaturze, aby wywołać inne dodatkowe funkcje.

Tabela 19. Lista skrótów klawiaturowych



Klawisz funkcyjny	Zachowanie
fn	Przełączanie między trybami pojemnościowego panelu dotykowego
fn + B	Wstrzymaj
fn + S	Przełączanie funkcji Scroll Lock
fn + R	Klawisz System Request
fn + Ctrl + B	Break
fn + esc	Blokowanie trybu pojemnościowego panelu dotykowego
fn + strzałka w lewo	Początek
fn + strzałka w prawo	Koniec

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

Narzędzia pomocy technicznej do samodzielnego wykorzystania	Lokalizacja zasobów
Informacje o produktach i usługach firmy Dell	Witryna Dell Support
Aplikacja My Dell	
Porady	
Kontakt z pomocą techniczną	W usłudze wyszukiwania systemu Windows wpisz <code>Contact Support</code> , a następnie naciśnij klawisz Enter.
Pomoc online dla systemu operacyjnego	Witryna pomocy technicznej dotyczącej systemu Windows Witryna pomocy technicznej dotyczącej systemu Linux
Dostęp do najważniejszych rozwiązań, diagnostyki, sterowników i plików do pobrania, a także filmów, podręczników i dokumentów z informacjami dotyczącymi danego komputera.	Komputer Dell jest oznaczony unikalnym kodem Service Tag lub kodem obsługi ekspresowej. Zasoby wsparcia dotyczące komputera Dell można znaleźć, wpisując kod Service Tag lub kod obsługi ekspresowej w witrynie Dell Support . Więcej informacji na temat znajdowania kodu Service Tag zawiera artykuł Znajdowanie kodu Service Tag komputera .
Artykuły biblioteki pomocy technicznej Dell dotyczące różnych kwestii związanych z komputerem	<ol style="list-style-type: none"> 1. Przejdź do witryny Dell Support. 2. Na pasku menu w górnej części strony pomocy technicznej wybierz opcję Pomoc techniczna > Biblioteka pomocy technicznej. 3. W polu wyszukiwania na stronie Biblioteki pomocy technicznej wpisz słowo kluczowe, temat lub numer modelu, a następnie kliknij lub stuknij ikonę wyszukiwania, aby wyświetlić powiązane artykuły.

Kontakt z firmą Dell

Aby skontaktować się z działem sprzedaży, pomocy technicznej lub obsługi klienta firmy Dell, przejdź do [sekcji Kontakt z pomocą techniczną witryny Dell Support](#).

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

 **UWAGA:** Jeśli nie masz aktywnego połączenia z Internetem, informacje kontaktowe możesz znaleźć na fakturze, w dokumencie dostawy, na rachunku lub w katalogu produktów firmy Dell.