

Latitude 7320 Detachable

Setup and Specifications

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.

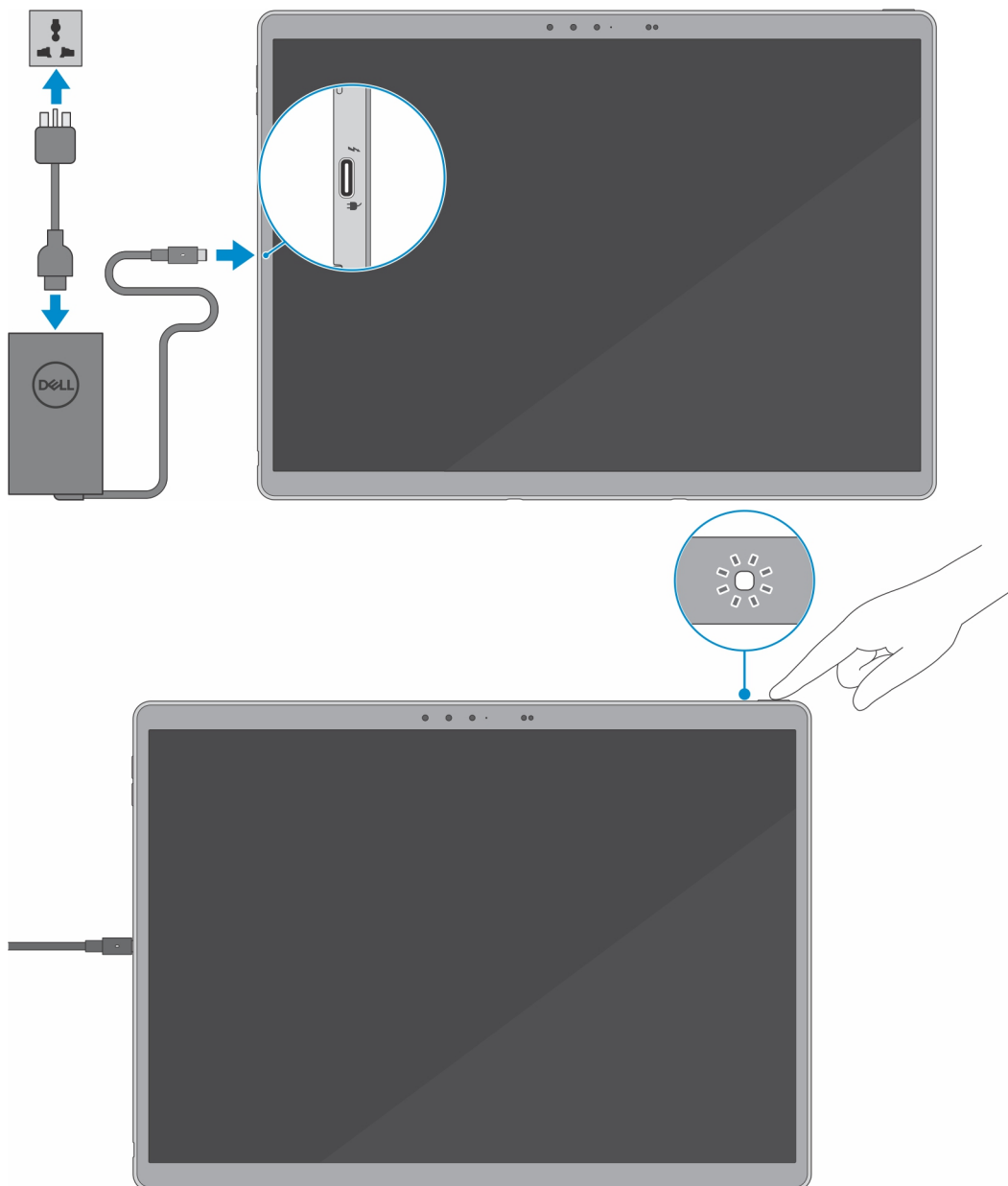
 **PRZESTROGA:** Napis OSTRZEŻENIE informuje o sytuacjach, w których występuje ryzyko uszkodzenia sprzętu, obrażeń ciała lub śmierci.

Chapter 1: Set up your Latitude 7320 z odłączanym ekranem.....	4
Chapter 2: Widoki komputera Latitude 7320 z odłączanym ekranem.....	7
Prawa strona.....	7
Lewa strona.....	8
Wyświetlacz.....	8
Tył.....	9
Góra.....	10
Dół.....	10
Chapter 3: Skróty klawiaturowe.....	11
Wskaźnik LED naładowania i stanu baterii.....	13
Chapter 4: Specyfikacje komputera Latitude 7320 z odłączanym ekranem.....	14
Wymiary i waga.....	14
Procesor.....	15
Chipset.....	15
System operacyjny.....	15
Pamięć.....	16
Porty zewnętrzne.....	16
Moduł łączności bezprzewodowej.....	17
Moduł sieci WWAN.....	17
Audio.....	18
Pamięć masowa.....	18
Klawiatura.....	18
Kamera.....	19
Zasilacz.....	20
Bateria.....	20
Wyświetlacz.....	21
Czytnik linii papilarnych.....	22
Karta graficzna — zintegrowana.....	22
Środowisko pracy komputera.....	23
Czujnik.....	23
Dane techniczne czujników i elementów kontrolnych.....	23
Chapter 5: Wyświetlacz Dell o niskiej emisji światła niebieskiego.....	24
Chapter 6: Uzyskiwanie pomocy i kontakt z firmą Dell.....	25

Set up your Latitude 7320 z odłączanym ekranem

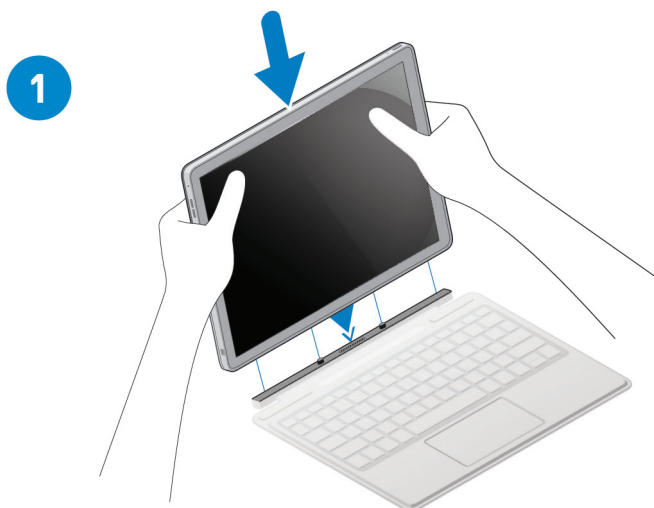
NOTE: The images in this document may differ from your computer depending on the configuration you ordered.

1. Connect the power adapter and press the power button.

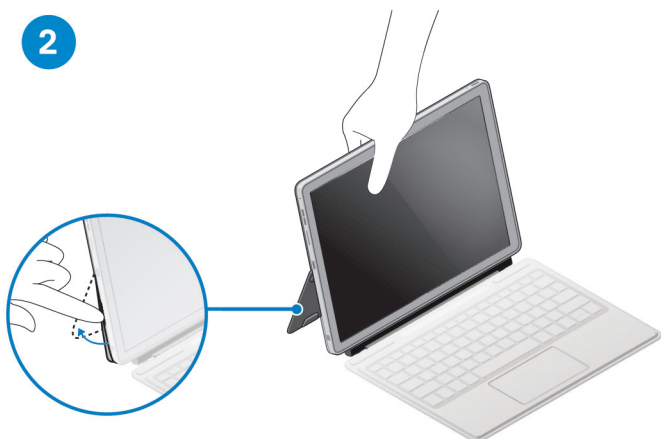


NOTE: The battery may go into power-saving mode during shipment to conserve charge on the battery. Ensure that the power adapter is connected to your computer when it is turned on for the first time.

2. Connect the Latitude 7320 Detachable keyboard and deploy the kick stand.
 - a. Align the docking connectors on the Latitude 7320 Detachable, with the connectors on the Latitude 7320 Detachable keyboard.



- b. Dock the Latitude 7320 Detachable to the Latitude 7320 Detachable keyboard.
- Using your finger tips, deploy the kick stand from the recess on the computer.

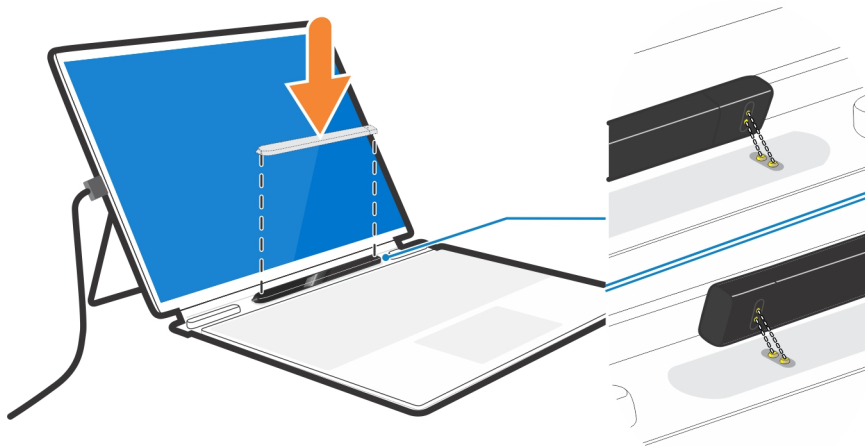


NOTE: To avoid any damage to the detachable Keyboard, it is recommended not to fold the keyboard backwards.



Figure 1. Recommended usage of the keyboard

3. Align the Latitude 7320 Detachable Active pen charging pins with the charging pins on the Latitude 7320 Detachable keyboard and dock it in the cradle.



NOTE: The charging time for the Latitude 7320 Detachable Active pen is 30 seconds.

4. Finish Windows setup.

Follow the on-screen instructions to complete the setup. When setting up, Dell recommends that you:

- Connect to a network for Windows updates.

NOTE: If connecting to a secured wireless network, enter the password for the wireless network access when prompted.

- If connected to the Internet, sign in with or create a Microsoft account. If not connected to the Internet, create an offline account.
- On the **Support and Protection** screen, enter your contact details.

5. Locate and use Dell apps from the Windows Start menu—Recommended.

Table 1. Locate Dell apps

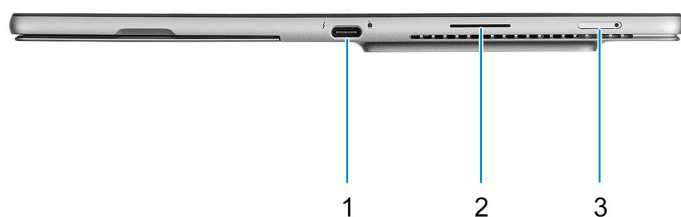
Resources	Description
	SupportAssist Proactively checks the health of your computer's hardware and software. The SupportAssist OS Recovery tool troubleshoots issues with the operating system. For more information, see the SupportAssist documentation at Dell Support Site. NOTE: In SupportAssist, click the warranty expiry date to renew or upgrade your warranty.
	Dell Update Updates your computer with critical fixes and latest device drivers as they become available. For more information about using Dell Update, see the knowledge base article at Dell Support Site.
	Dell Digital Delivery Download software applications, which are purchased but not pre-installed on your computer. For more information about using Dell Digital Delivery, see the knowledge base article at Dell Support Site.

Widoki komputera Latitude 7320 z odłączanym ekranem

Tematy:

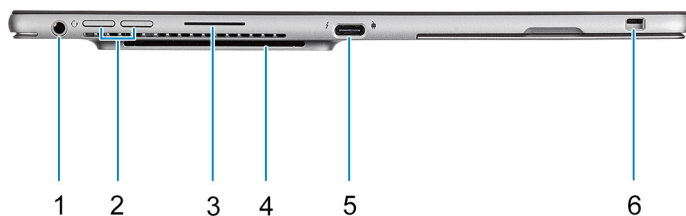
- Prawa strona
- Lewa strona
- Wyświetlacz
- Tył
- Góra
- Dół

Prawa strona



1. Porty USB 4 Type-C z obsługą interfejsu Thunderbolt 4 / zasilania / złącza DisplayPort
2. Głośnik
3. Gniazdo karty nano SIM

Lewa strona



- | | |
|---|---|
| 1. Gniazdo mikrofonu/słuchawek | 2. Przycisk zmiany głośności |
| 3. Głośnik | 4. Dotykowy/bezdotykowy czytnik kart smart (opcjonalny) |
| 5. Porty USB 4 Type-C z obsługą interfejsu Thunderbolt 4 / zasilania / złącza DisplayPort | 6. Gniazdo blokady klawisza |

Wyświetlacz



1. Czujnik natężenia światła otoczenia
3. Kamera IR/RGB
5. Czujnik zbliżeniowy

2. Nadajniki promieniowania podczerwonego
4. Wskaźnik LED stanu kamery przedniej/tylnej
6. Panel LCD

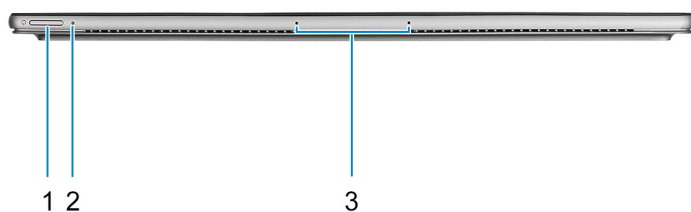
Tył



1. Czytnik linii papilarnych
3. Kamera tylna RGB

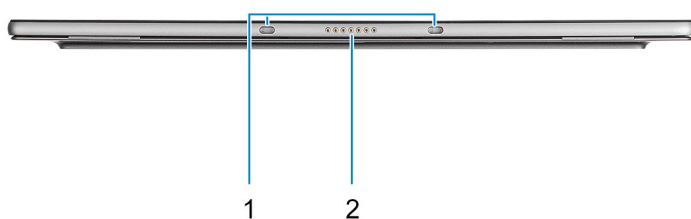
2. Czytnik NFC
4. Podpórka

Góra



1. Przycisk zasilania
2. Wskaźnik LED stanu baterii/diagnostyki
3. Mikrofon

Dół



1. Magnesy dokowania klawiatury
2. Złącze Pogo

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.

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 i klawisz z symbolami, 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 znajdują się klawisze funkcyjne F1–F12 służące do sterowania multimediami, o czym informują ikony w ich dolnej części. Naciśnij klawisz funkcyjny, aby uruchomić zadanie reprezentowane przez ikonę. Na przykład naciśnięcie klawisza F1 powoduje wyciszenie dźwięku (patrz tabela poniżej).

Jeśli jednak klawisze funkcyjne F1–F12 są potrzebne w aplikacjach, można wyłączyć funkcje multimedialne, naciskając klawisze **Fn + Esc**. Aby później wywołać funkcje sterowania multimediami, można nacisnąć klawisz **Fn** i odpowiedni klawisz funkcyjny. Na przykład kombinacja klawiszy **Fn + F1** umożliwia wyciszenie dźwięku.

UWAGA: Można też zdefiniować podstawowe działanie klawiszy funkcyjnych (F1–F12), zmieniając ustawienie **Zachowanie klawiszy funkcyjnych** w programie konfiguracji BIOS.

Tabela 2. Lista skrótów klawiaturowych

Klawisz funkcyjny	Działanie podstawowe	Klawisz funkcyjny	Działanie dodatkowe
F1	Wyciszenie dźwięku	Fn + F1	Domyślne zachowanie systemu operacyjnego lub aplikacji po naciśnięciu klawisza F1
F2	Zmniejszenie głośności	Fn + F2	Domyślne zachowanie systemu operacyjnego lub aplikacji po naciśnięciu klawisza F2
F3	Zwiększenie głośności	Fn + F3	Domyślne zachowanie systemu operacyjnego lub aplikacji po naciśnięciu klawisza F3
F4	Wyciszenie mikrofonu	Fn + F4	Domyślne zachowanie systemu operacyjnego lub aplikacji po naciśnięciu klawisza F4
F5	Podświetlenie klawiatury UWAGA: Nie dotyczy klawiatury bez podświetlenia.	Fn + F5	Domyślne zachowanie systemu operacyjnego lub aplikacji po naciśnięciu klawisza F5
F6	Zmniejsz jasność ekranu	Fn + F6	Domyślne zachowanie systemu operacyjnego lub aplikacji po naciśnięciu klawisza F6
F7	Zwiększ jasność ekranu		Domyślne zachowanie systemu operacyjnego lub aplikacji po naciśnięciu klawisza F7

Tabela 2. Lista skrótów klawiaturowych (cd.)

Klawisz funkcyjny	Działanie podstawowe	Klawisz funkcyjny	Działanie dodatkowe
F8	Przełączenie na wyświetlacz zewnętrzny	Fn + F8	Domyślne zachowanie systemu operacyjnego lub aplikacji po naciśnięciu klawisza F8
F9	Wyłącz kamerę	Fn + F9	Domyślne zachowanie systemu operacyjnego lub aplikacji po naciśnięciu klawisza F9
F10	Print Screen	Fn + F10	Domyślne zachowanie systemu operacyjnego lub aplikacji po naciśnięciu klawisza F10
F11	Home	Fn + F11	Domyślne zachowanie systemu operacyjnego lub aplikacji po naciśnięciu klawisza F11
F12	End	Fn + F12	Domyślne zachowanie systemu operacyjnego lub aplikacji po naciśnięciu klawisza F12

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

Tabela 3. Działanie dodatkowe

Klawisz funkcyjny	Zachowanie
Fn + Esc	Przełączanie blokady klawisza Fn
Fn + PrtScr	Włączanie/wyłączanie komunikacji bezprzewodowej
Fn + B	Klawisz Pause/Break
Fn + Insert	Uśpienie
Fn + S	Przełączanie funkcji Scroll Lock
Fn + H	Przełącznik lampki zasilania i stanu baterii / lampki aktywności dysku twardego
Fn + R	Klawisz System Request
Fn + Ctrl	Otwarcie menu aplikacji
Fn + PgUp	Strona w górę
Fn + PgDn	Strona w dół
Fn + Home	Home
Fn + End	End

Tematy:

- [Wskaźnik LED naładowania i stanu baterii](#)

Wskaźnik LED naładowania i stanu baterii

Tabela 4. Wskaźnik LED naładowania i stanu baterii

Zasilanie	Zachowanie wskaźnika LED	Stan zasilania systemu	Poziom naładowania baterii
Zasilacz sieciowy	Nie świeci	S0–S5	Całkowicie naładowany
Zasilacz sieciowy	Ciągłe białe światło	S0–S5	< Całkowicie naładowany
Bateria	Nie świeci	S0–S5	11–100%
Bateria	Ciągłe bursztynowe światło (590+/- 3 nm)	S0–S5	< 10%

- S0 (WŁ.) — system jest włączony.
- S4 (Hibernacja) — system zużywa najmniej energii ze wszystkich stanów uśpienia. System jest niemal wyłączony. Zużycie energii jest minimalne. Dane kontekstowe są zapisywane na dysku twardym.
- S5 (WYŁ.) — system jest w stanie zamknięcia.

Specyfikacje komputera Latitude 7320 z odłączanym ekranem

Tematy:

- Wymiary i waga
- Procesor
- Chipset
- System operacyjny
- Pamięć
- Porty zewnętrzne
- Moduł łączności bezprzewodowej
- Moduł sieci WWAN
- Audio
- Pamięć masowa
- Klawiatura
- Kamera
- Zasilacz
- Bateria
- Wyświetlacz
- Czytnik linii papilarnych
- Karta graficzna — zintegrowana
- Środowisko pracy komputera
- Czujnik
- Dane techniczne czujników i elementów kontrolnych

Wymiary i waga

W poniższej tabeli przedstawiono informacje o wymiarach (wysokość, szerokość, głębokość) i wadze komputera Latitude 7320 z odłączanym ekranem.

Tabela 5. Wymiary i waga

Opis	Wartości
Wysokość:	
Wysokość z przodu	8,44 mm (0,33")
Wysokość z tyłu	8,44 mm (0,33")
Szerokość	288,42 mm (11,35")
Głębokość	207,90 mm (8,18")
Waga (minimalna)	0,789 kg (1,7 funta)
	 UWAGA: Waga komputera zależy od zamówionej konfiguracji oraz od pewnych zmiennych produkcyjnych.

Processor

Tabela poniżej zawiera szczegółowe informacje o procesorach obsługiwanych przez komputer Latitude 7320 z odłączanym ekranem.

Tabela 6. Processor

Opis	Opcja 1	Opcja 2	Opcja 3
Typ procesora	Intel Core i5-1130G7 jedenastej generacji	Intel Core i5-1140G7 jedenastej generacji z technologią vPro	Intel Core i7-1180G7 jedenastej generacji z technologią vPro
Moc procesora	12 W	12 W	12 W
Liczba rdzeni procesora	4	4	4
Liczba wątków procesora	8	8	8
Szybkość procesora	Od 1,8 GHz do 4 GHz	Od 1,8 GHz do 4,2 GHz	Od 2,2 GHz do 4,6 GHz
Pamięć podręczna procesora	8 MB	8 MB	12 MB
Zintegrowana karta graficzna	Intel Iris Xe Graphics	Intel Iris Xe Graphics	Intel Iris Xe Graphics

Chipset

W poniższej tabeli przedstawiono informacje na temat chipsetu obsługiwanego przez komputer Latitude 7320 z odłączanym ekranem.

Tabela 7. Chipset

Opis	Wartości
Chipset	Intel
Procesor	Intel Core i5/i7 jedenastej generacji
Przepustowość magistrali DRAM	64 bity
Pamięć Flash EPROM	ND
Magistrala PCIe	Do czwartej generacji

System operacyjny

Komputer Latitude 7320 z odłączanym ekranem obsługuje następujące systemy operacyjne:

- Windows 11 Home, 64-bitowy
- Windows 11 Pro, 64-bitowy
- Windows 11 Pro National Academic, 64-bitowy
- Windows 10 Home, wersja 64-bitowa
- Windows 10 Pro (64-bitowy)

Pamięć

W poniższej tabeli przedstawiono specyfikacje pamięci komputera Latitude 7320 z odłączanym ekranem.

Tabela 8. Specyfikacje pamięci

Opis	Wartości
Gniazda pamięci	Zintegrowana
Typ pamięci	LPDDR4x
Szybkość pamięci	4267 MT/s
Maksymalna konfiguracja pamięci	16 GB
Minimalna konfiguracja pamięci	4 GB
Rozmiar pamięci na gniazdo	4 GB, 8 GB, 16 GB
Obsługiwane konfiguracje pamięci	• 4 GB • 8 GB • 16 GB

Porty zewnętrzne

Poniższa tabela zawiera listę portów zewnętrznych komputera Latitude 7320 z odłączanym ekranem.

Tabela 9. Porty zewnętrzne

Opis	Wartości
Złącze sieciowe	ND
Porty USB	• 2 porty USB 4 Type-C z obsługą interfejsu Thunderbolt 4 / funkcji Power Delivery / złącza DisplayPort
Port audio	1 gniazdo combo mikrofonu/słuchawek
Port wideo	DisplayPort przez port USB 4 Type-C
Gniazdo karty SIM	Jedno gniazdo kart nanoSIM
Gniazdo zasilacza	USB 4 Type-C
Zabezpieczenia	• Gniazdo blokady klinowej • Czytnik kart smart • Komunikacja bliskiego zasięgu (NFC)

Moduł łączności bezprzewodowej

W poniższej tabeli wyszczególniono moduły bezprzewodowej sieci lokalnej (WLAN) obsługiwane przez komputer Latitude 7320 z odłączanym ekranem.

Tabela 10. Specyfikacje modułu sieci bezprzewodowej

Opis	Wartości
Numer modelu	Dwuzakresowa karta sieci bezprzewodowej Intel Wireless-AX201D2W  UWAGA: Karta sieci WLAN jest zintegrowana z płytą główną.
Szybkość przesyłania danych	2400 Mb/s
Obsługiwane pasma częstotliwości	2,4 / 5 GHz
Standardy bezprzewodowe	• Wi-Fi 802.11a/b/g • Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) • Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac) • Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax)
Szyfrowanie	• 64-/128-bitowe WEP • AES-CCMP • TKIP
Karta sieci bezprzewodowej Bluetooth	Bluetooth 5.1
	 UWAGA: Wersja karty sieci bezprzewodowej Bluetooth może się różnić w zależności od systemu operacyjnego zainstalowanego w komputerze.

Moduł sieci WWAN

Tabela 11. Specyfikacje modułu sieci WWAN

Opis	
Numer modelu	Qualcomm® Snapdragon™ X20 Global Gigabit LTE, CAT16
Szybkość przesyłania danych	Pobieranie do 867 Mb/s, wysyłanie do 50 Mb/s (Cat 16)
Obsługiwane pasma częstotliwości	(1/2/3/4/5/7/8/12/13/14/17/18/19/20/25/26/28/29/30/32/38/39/40/41/42/43/46/48/66), HSPA+ (1/2/4/5/6/8/9/19)
Standardy bezprzewodowe	Nie dotyczy
Szyfrowanie	Nie dotyczy
Bluetooth	Nie dotyczy
 UWAGA: Instrukcje dotyczące znajdowania numeru IMEI (International Mobile Station Equipment Identity) komputera można znaleźć w artykule bazy wiedzy 000143678 w witrynie Dell Support .	

Audio

W poniższej tabeli przedstawiono specyfikacje audio komputera Latitude 7320 z odłączanym ekranem.

Tabela 12. Specyfikacje audio

Opis		Wartości
Kontroler audio		Realtek ALC711
Konwersja stereo		Obsługiwane
Wewnętrzny interfejs audio		Intel Soundwire
Zewnętrzny interfejs audio		Uniwersalne gniazdo audio
Liczba głośników		Głośniki stereo 2 W
Wewnętrzny wzmacniacz głośników		Średnio 2 W na kanał
Zewnętrzna regulacja głośności		za pomocą oddzielnego przycisku głośności
Moc głośników:		
	Średnia moc głośników	2 W na kanał
	Szczytowa moc głośników	2,5 W na kanał
Moc wyjściowa subwoofera		Nieobsługiwane
Mikrofon		2 mikrofony dookólne z funkcją redukcji szumów

Pamięć masowa

W tej sekcji przedstawiono opcje pamięci masowej komputera Latitude 7320 z odłączanym ekranem.

Komputer obsługuje następujące konfiguracje:

- Jeden dysk SSD M.2 2230
- Jeden samoszyfrujący dysk SED M.2 2230 PCIe/NVMe Class 35

Tabela 13. Specyfikacje pamięci masowej

Typ pamięci masowej	Typ interfejsu	Pojemność
M.2 2230, klasa 35 SSD	NVMe, PCIe x4 trzeciej generacji	Do 1 TB
Samoszyfrujący dysk SED SSD M.2 2230, Class 35	NVMe, PCIe x4 trzeciej generacji	256 GB

Klawiatura

W poniższej tabeli wymieniono specyfikacje klawiatury komputera Latitude 7320 z odłączanym ekranem.

Tabela 14. Specyfikacje klawiatury

Opis	Wartości
Typ klawiatury	• Klawiatura podróżna do notebooka Dell Latitude 7320 z odłączanym ekranem

Tabela 14. Specyfikacje klawiatury (cd.)

Opis	Wartości
Układ klawiatury	QWERTY
Liczba klawiszy	- USA i Kanada: 80 klawiszy - Wielka Brytania: 81 klawiszy - Japonia: 84 klawisze
Rozmiar klawiatury	X = 288,42 mm (11,36") Y = 228,14 mm (8,98")
Skróty klawiaturowe	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. UWAGA: Podstawowe działanie klawiszy funkcyjnych (F1–F12) można zdefiniować, zmieniając ustawienie Zachowanie klawiszy funkcyjnych w programie konfiguracji systemu BIOS. 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.

Kamera

Tabela 15. Specyfikacje kamery

Opis		Wartości	
Liczba kamer		Dwa	
Typ		Kamera RGB o rozdzielczości 8 MP	Kamera RGB / na podczerwień o rozdzielczości 5 MP
Umiejscowienie		Kamera tylna	Przód
Typ czujnika		• Technologia czujnika CMOS • Czujnik zbliżeniowy	• Technologia czujnika CMOS
Rozdzielczość			
	Kamera		
	Zdjęcia	3264 x 2448	2560 x 1920
	Wideo	1920 x 1080 przy 30 kl./s	1920 x 1080 przy 30 kl./s
	Kamer na podczerwień		
	Zdjęcia	ND	640 x 480

Tabela 15. Specyfikacje kamery (cd.)

Opis		Wartości	
	Wideo	ND	640 × 480 przy 15 kl./s
Kąt widzenia			
	Kamera	77,3 stopnia	77,0 stopni
	Kamer na podczerwień	ND	77,0 stopni

Zasilacz

W poniższej tabeli przedstawiono szczegółowe dane techniczne zasilacza komputera Latitude 7320 z odłączanym ekranem.

Tabela 16. Dane techniczne zasilacza

Opis	Opcja 1	Opcja 2	Opcja 3
Typ	65 W, USB Type-C	45 W, USB Type-C, SFF	60 W, USB Type-C, Ultra SFF
Napięcie wejściowe	Prąd zmienny 100 V–240 V	Prąd zmienny 100 V–240 V	Prąd zmienny 100 V–240 V
Częstotliwość wejściowa	50–60 Hz	50–60 Hz	50–60 Hz
Prąd wejściowy	1,70 A	1,30 A	1,60 A
Prąd wyjściowy (praca ciągła)	20 V / 3,25 A (pobór ciągły) 15 V / 3 A (pobór ciągły) 9,0 V/3 A (pobór ciągły) 5,0 V / 3 A (pobór ciągły)	20 V / 2,25 A (pobór ciągły) 15 V / 3 A (pobór ciągły) 9,0 V/3 A (pobór ciągły) 5,0 V / 3 A (pobór ciągły)	20 V / 3 A (pobór ciągły) 15 V / 3 A (pobór ciągły) 9,0 V/3 A (pobór ciągły) 5,0 V / 3 A (pobór ciągły)
Znamionowe napięcie wyjściowe	20 V, prąd stały 15 V (prąd stały) 9 V (prąd stały) 5 V (prąd stały)	20 V, prąd stały 15 V (prąd stały) 9 V (prąd stały) 5 V (prąd stały)	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)	0°C do 40°C (32°F do 104°F)
	Podczas przechowywania	-40°C do 70°C (-40°F do 158°F)	-40°C do 70°C (-40°F do 158°F)

Bateria

W tabeli poniżej przedstawiono specyfikacje baterii komputera Latitude 7320 z odłączanym ekranem.

Tabela 17. Specyfikacje baterii

Opis	Opcja 1	Opcja 2
Rodzaj baterii	2-ogniowa bateria polimerowa, 40 Wh	2-ogniowa bateria polimerowa 40 Wh o długiej żywotności (opcjonalna)
Napięcie baterii	8,90 V, prąd stały	8,90 V, prąd stały

Tabela 17. Specyfikacje baterii (cd.)

Opis		Opcja 1	Opcja 2
Waga baterii (maks.)		0,16 kg (0,35 funta)	0,16 kg (0,35 funta)
Wymiary baterii:			
	Wysokość	4,80 mm (0,188")	4,80 mm (0,19")
	Szerokość	81,20 mm (3,19")	81,20 mm (3,19")
	Głębokość	185 mm (7,28")	185 mm (7,28")
Zakres temperatur:			
	Podczas pracy	0°C do 45°C (od 32°F do 113°F)	0°C do 45°C (od 32°F do 113°F)
	Pamięć masowa	od -20°C do 65°C (od -4°F do 149°F)	-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.	Zależy od warunków pracy; w pewnych warunkach wysokiego zużycia energii może być znacznie skrócony.
Czas ładowania baterii (przybliżony)		4 godziny (przy wyłączonym komputerze)	4 godziny (przy wyłączonym komputerze)
 UWAGA: Sterowanie godziną rozpoczęcia i czasem trwania ładowania, godziną włączenia i wyłączenia itd. za pomocą aplikacji Dell Power Manager. Więcej informacji na temat Menedżera zasilania Dell można znaleźć w sekcji <i>Me and My Dell</i> w witrynie Dell Support .		 UWAGA: Sterowanie godziną rozpoczęcia i czasem trwania ładowania, godziną włączenia i wyłączenia itd. za pomocą aplikacji Dell Power Manager. Więcej informacji na temat Menedżera zasilania Dell można znaleźć w sekcji <i>Me and My Dell</i> w witrynie Dell Support .	 UWAGA: Sterowanie godziną rozpoczęcia i czasem trwania ładowania, godziną włączenia i wyłączenia itd. za pomocą aplikacji Dell Power Manager. Więcej informacji na temat Menedżera zasilania Dell można znaleźć w sekcji <i>Me and My Dell</i> w witrynie Dell Support .
Bateria pastylkowa		Nieobsługiwane	Nieobsługiwane
 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.			

Wyświetlacz

W poniższej tabeli przedstawiono specyfikacje wyświetlacza komputera Latitude 7320 z odłączanym ekranem.

Tabela 18. Specyfikacje: wyświetlacz

Opis		Wartości
Typ wyświetlacza		Full HD (FHD+)
Opcje obsługi dotykowej		Tak
Technologia panelu wyświetlacza		Szeroki kąt widzenia (WVA)
Wymiary panelu wyświetlacza (obszar aktywny):		
	Wysokość	182,98 mm (7,20")
	Szerokość	274,46 mm (10,80")

Tabela 18. Specyfikacje: wyświetlacz (cd.)

Opis		Wartości
	Przekątna	329,86 mm (12,98")
Rozdzielczość macierzysta panelu wyświetlacza		1920 x 1280
Luminancja (typowa)		500 nitów
Liczba megapikseli		2,45
Gama barw		100% (sRGB)
Liczba pikseli na cal (PPI)		177
Współczynnik kontrastu (minimalny)		1200:1
Czas reakcji (maksymalny)		35 ms
Częstotliwość odświeżania		60 Hz
Kąt widzenia w poziomie		+/- 80 stopni
Kąt widzenia w pionie		+/- 80 stopni
Rozstaw pikseli		0,1429 x 0,1429
Zużycie energii (maks.)		2,63 W
Powłoka przeciwoodblaskowa czy błyszczące wykończenie		Powłoka antyrefleksyjna /powłoka antysmogowa / DXC (trwała powłoka AR)

Czytnik linii papilarnych

W poniższej tabeli przedstawiono dane techniczne czytnika linii papilarnych komputera Latitude 7320 z odłączanym ekranem.

Tabela 19. Specyfikacje czytnika linii papilarnych

Opis	Wartości
Technologia czujnika czytnika linii papilarnych	Pojemnościowy
Rozdzielczość czujnika czytnika linii papilarnych	363 DPI
Rozmiar czujnika czytnika linii papilarnych w pikselach	104 x 86

Karta graficzna — zintegrowana

W poniższej tabeli przedstawiono dane techniczne zintegrowanej karty graficznej obsługiwanej przez komputer Latitude 7320 z odłączanym ekranem.

Tabela 20. Karta graficzna — zintegrowana

Kontroler	Obsługa wyświetlaczy zewnętrznych	Rozmiar pamięci	Procesor
Intel UHD Graphics	DisplayPort za pośrednictwem portu USB 3.2 Type-C pierwszej generacji	Współużytkowana pamięć systemowa	Intel Core i5/i7 jedenastej generacji

Tabela 20. Karta graficzna — zintegrowana (cd.)

Kontroler	Obsługa wyświetlaczy zewnętrznych	Rozmiar pamięci	Procesor
Intel Iris Xe Graphics	DisplayPort za pośrednictwem portu USB 3.2 Type-C pierwszej generacji	Współużytkowana pamięć systemowa	Intel Core i5/i7 jedenastej generacji

Środowisko pracy komputera

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

Tabela 21. Środowisko pracy komputera

Opis	Podczas pracy	Pamięć masowa
Zakres temperatur	od 0°C do 35°C (od 32°F do 95°F)	-40°C do 65°C (-40°F do 149°F)
Wilgotność względna (maksymalna)	10% do 90% (bez kondensacji)	0% do 95% (bez kondensacji)
Wibracje (maksymalne)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Udar (maksymalny)	110 G†	160 G†
Wysokość nad poziomem morza (maksymalna)	Od -15,2 m do 3048 m (od 4,64 stopy do 5518,4 stopy)	Od -15,2 m do 10 668 m (od 4,64 stopy do 19 234,4 stopy)

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

† Mierzona za pomocą 2 ms pół-sinusoidalnego impulsu, gdy dysk twardy jest używany.

Czujnik

W poniższej tabeli przedstawiono dane techniczne czujników komputera Latitude 7320 z odłączanym ekranem.

Tabela 22. Czujnik

Obsługa czujników
Żyroskop
Kompas elektroniczny/Magnetometr
Akcelerometr
GPS (tylko z wykorzystaniem karty WWAN)
czujnik natężenia światła otoczenia
Adaptacyjna wydajność cieplna (z wykorzystaniem żyroskopu/przyspieszeniomierza)
Dell ExpressSign-In 1.0 (z wykorzystaniem czujnika zbliżeniowego)
Dell ExpressSign-in 2.0 (z wykorzystaniem technologii Intel Camera Sensing)
Wybudzanie/włączanie po otwarciu pokrywy

Dane techniczne czujników i elementów kontrolnych

Czujnik Halla znajduje się na płycie głównej

Wyświetlacz Dell o niskiej emisji światła niebieskiego

 **PRZESTROGA:** Przedłużone narażenie na działanie światła niebieskiego z wyświetlacza może prowadzić do długotrwałych skutków, takich jak obciążenie i zmęczenie oczu lub uszkodzenie wzroku.

Niebieskie światło charakteryzuje się małą długością fali i wysoką energią. Przedłużone narażenie na działanie światła niebieskiego, zwłaszcza ze źródeł cyfrowych, może zakłócać rytm snu i prowadzić do długotrwałych skutków, takich jak obciążenie i zmęczenie oczu lub uszkodzenie wzroku.

Wyświetlacz na tym komputerze jest zaprojektowany z myślą o minimalnej emisji niebieskiego światła i jest zgodny ze standardami TÜV Rheinland w zakresie niskiej emisji niebieskiego światła.

Tryb niskiej emisji niebieskiego światła jest włączony fabrycznie i nie wymaga dalszej konfiguracji.

Aby zmniejszyć obciążenie oczu, warto też zastosować następujące środki:

- Ustaw wyświetlacz w wygodnej odległości od 50 do 70 cm (od 20 do 28 cali) od oczu.
- Często mrugaj, aby zwilżać oczy, zwilżaj oczy wodą lub stosuj odpowiednie krople do oczu.
- Podczas przerw przez co najmniej 20 sekund nie patrz na wyświetlacz, skupiając wzrok na obiekcie odległym o ok. 6 m (20 stóp).
- Rób dłuższe przerwy — 20 minut co dwie godziny.

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

Narzędzia pomocy technicznej do samodzielnego wykorzystania	Lokalizacja zasobów
Informacje o produktach i usługach firmy Dell	Dell Support
Porady	
Kontakt z pomocą techniczną	W usłudze wyszukiwania systemu Windows wpisz Contact Support , a następnie naciśnij klawisz Enter.
Pomoc online dla systemu operacyjnego	Dell Support dla systemu Windows Dell Support dla systemu Linux
Informacje o rozwiązywaniu problemów, podręczniki, instrukcje konfiguracji, specyfikacje produktów, blogi pomocy technicznej, sterowniki, aktualizacje oprogramowania itd.	Witryna Dell Support
Artykuły z bazy wiedzy Dell Knowledge Base dotyczące różnych kwestii związanych z komputerem.	1. Przejdź do witryny Dell Support. 2. Wpisz temat lub słowo kluczowe w polu Wyszukiwanie. 3. Kliknij przycisk Wyszukiwanie, aby wyświetlić powiązane artykuły.

Kontakt z firmą Dell

Aby skontaktować się z firmą Dell w sprawach dotyczących sprzedaży, pomocy technicznej lub obsługi klienta, zobacz [Kontakt z firmą Dell](#).

 **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.