

Latitude 7340

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 Latitude 7340.....	5
Rodzdział 2: Widoki komputera Latitude 7340.....	7
Prawa strona.....	7
Lewa strona.....	7
Góra.....	8
Wyświetlacz.....	9
Dół.....	10
Kod Service Tag.....	10
Tryby.....	11
Lampka stanu naładowania akumulatora.....	15
Rodzdział 3: Specyfikacje komputera Latitude 7340.....	16
Wymiary i waga.....	16
Procesor.....	16
Chipset.....	16
System operacyjny.....	17
Pamięć.....	17
Porty zewnętrzne.....	17
Gniazda wewnętrzne.....	18
Moduł łączności bezprzewodowej.....	18
Moduł sieci WWAN.....	19
Audio.....	20
Pamięć masowa.....	20
Klawiatura.....	21
Kamera.....	21
Touchpad.....	22
Zasilacz.....	22
Bateria.....	23
Wyświetlacz.....	25
Czytnik linii papilarnych (opcjonalny).....	26
Czujnik.....	26
Jednostka GPU — zintegrowana.....	27
Matryca zgodności z wieloma wyświetlaczami.....	27
Zabezpieczenia sprzętowe.....	27
Czytnik kart smart.....	27
Bezdotykowy czytnik kart inteligentnych.....	27
Stykowy czytnik kart smart.....	29
Środowisko systemu operacyjnego i pamięci masowej.....	30
Rodzdział 4: ComfortView Plus.....	31
Rodzdział 5: Skróty klawiaturowe na komputerze Latitude 7340.....	32

Rodzdział 6: Uzyskiwanie pomocy i kontakt z firmą Dell.....	34
--	-----------

Konfigurowanie komputera Latitude 7340

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

1. Podłącz zasilacz i naciśnij przycisk zasilania.



UWAGA: W celu zmniejszenia zużycia elektryczności bateria 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 konfigurowanie. Więcej informacji na temat instalowania i konfigurowania systemu Ubuntu można znaleźć w [witrynie Dell Support](#).

System Windows:

Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby ukończyć konfigurowanie. Firma Dell Technologies 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 na konto Microsoft lub je utwórz. Jeśli nie masz połączenia z Internetem, utwórz konto offline.
- Na ekranie **Wsparcie i ochrona** wprowadź swoje dane kontaktowe.

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

Tabela 1. Odszukaj aplikacje firmy Dell

Zasoby	Opis
	Dell Product Registration Zarejestruj swój komputer firmy Dell.
	Dell Help & Support Dostęp do pomocy i wsparcia dla komputera.
	SupportAssist SupportAssist to inteligentna technologia, która dba o to, by komputer działał jak najlepiej. Usuwa wirusy, wykrywa problemy, optymalizuje ustawienia i powiadamia o potrzebnych aktualizacjach. Narzędzie SupportAssist proaktywnie sprawdza stan sprzętu i oprogramowania komputera. W razie wykrycia problemu potrzebne informacje o stanie systemu są wysyłane do firmy Dell, aby można było zacząć rozwiązywanie problemów. Narzędzie SupportAssist jest fabrycznie zainstalowane na większości urządzeń Dell z systemem operacyjnym Windows. Więcej informacji można znaleźć w przewodniku użytkownika programu SupportAssist for Home PCs w sekcji Narzędzia ułatwiające serwisowanie w witrynie Dell Support . <i>ⓘ UWAGA:</i> 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 bazie wiedzy 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 bazie wiedzy w witrynie Dell Support .

Widoki komputera Latitude 7340

Prawa strona

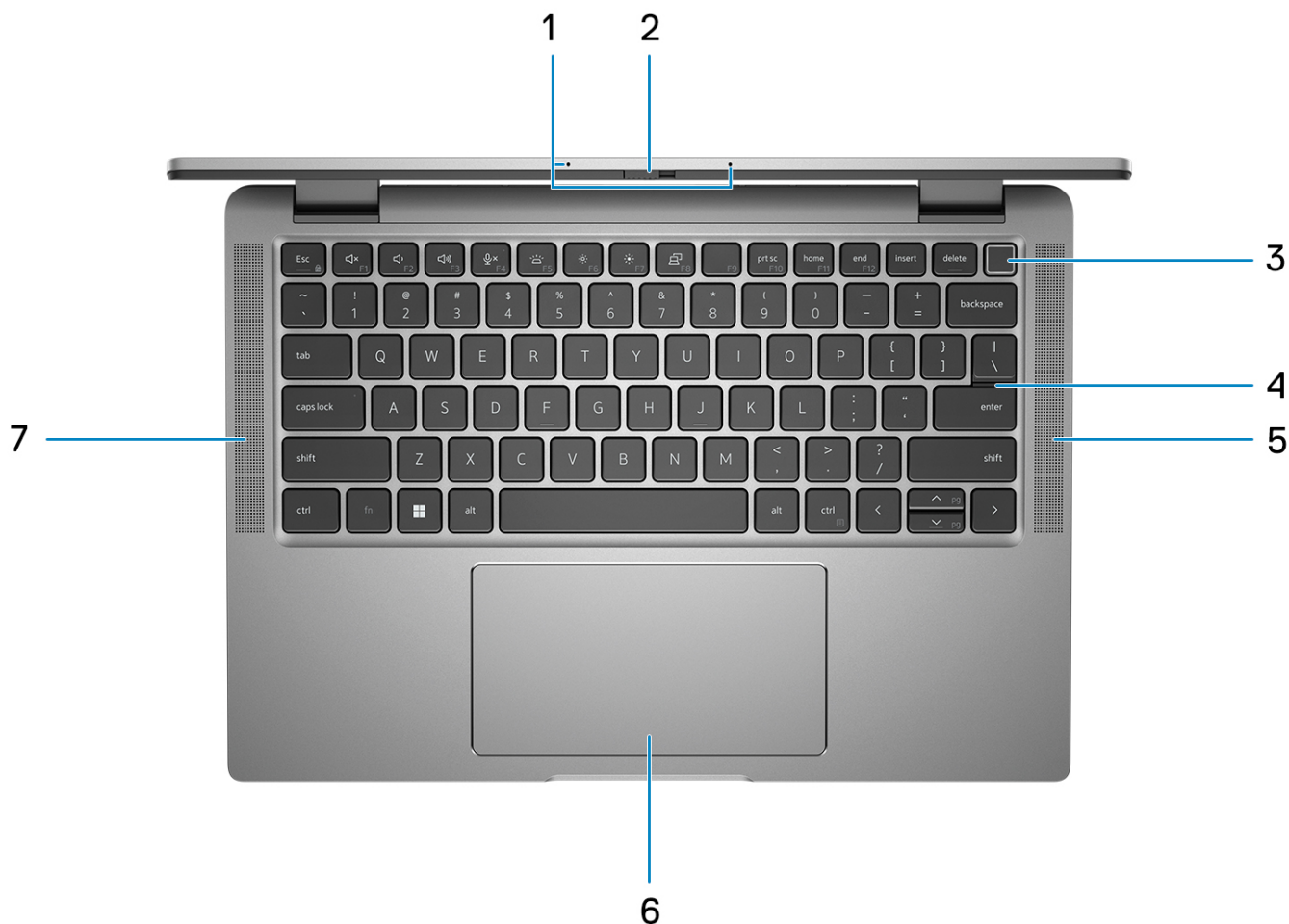


1. Gniazdo karty nano-SIM (opcjonalne)
2. Uniwersalny port audio
3. Port USB 3.2 pierwszej generacji z funkcją PowerShare
4. Gniazdo blokady klinowej

Lewa strona



1. Port HDMI 2.0
2. Porty Thunderbolt 4 z obsługą trybu alternatywnego DisplayPort / USB4 / funkcji Power Delivery
3. Porty Thunderbolt 4 z obsługą trybu alternatywnego DisplayPort / USB4 / funkcji Power Delivery
4. Wskaźnik LED baterii
5. Gniazdo czytnika kart smart (opcjonalnie)



1. Zestaw dwóch mikrofonów
2. Osłona kamery
3. Przycisk zasilania z czytnikiem linii papilarnych (opcjonalny)
4. Klawiatura
5. Głośnik
6. Touchpad
7. Głośnik

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.

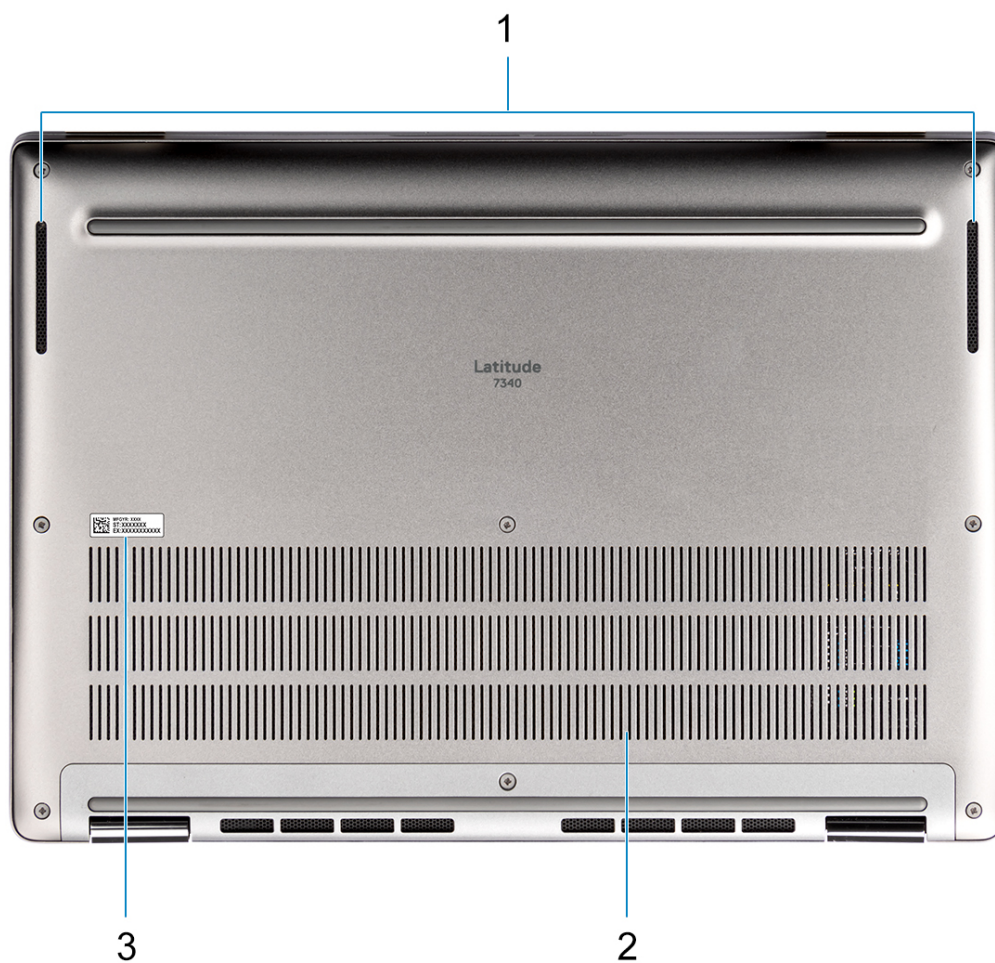
Kiedy komputer jest włączony, naciśnij przycisk zasilania, aby przełączyć komputer w stan uśpienia; naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania przez 10 sekund, aby wymusić wyłączenie komputera.

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



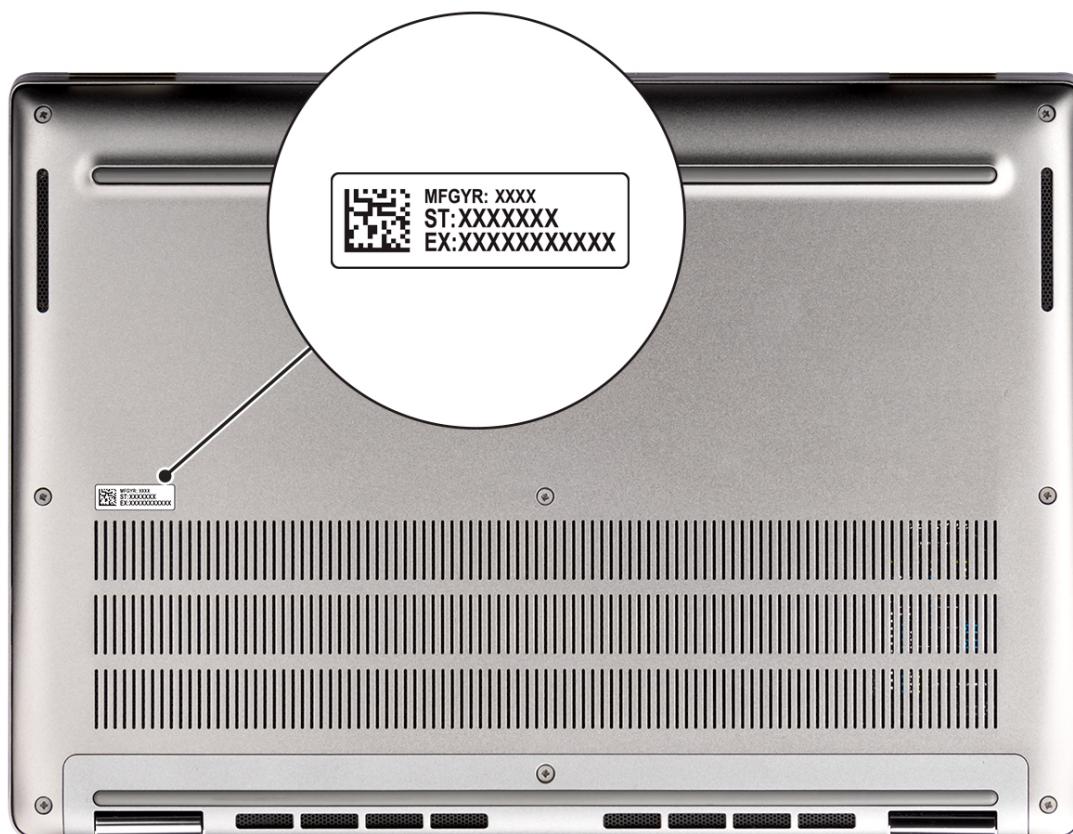
1. Nadajnik podczerwieni (opcjonalny)
2. Kamera na podczerwień (opcjonalna)
3. Kamera RGB
4. Lampka kamery
5. Czujnik natężenia światła otoczenia (ALS, opcjonalny)
6. Panel LCD



1. Głośniki
2. Otwory wentylacyjne
3. Kod Service Tag i etykiety z przepisami

Kod Service Tag

Kod Service Tag jest unikalnym, alfanumerycznym identyfikatorem, który umożliwia pracownikom serwisowym firmy Dell identyfikowanie składników sprzętowych w komputerach klientów i uzyskiwanie dostępu do informacji o gwarancji.



Tryby

UWAGA: Wymienione poniżej tryby mają zastosowanie tylko do komputerów Latitude 7340 2 w 1.

Notebook



Tablet



Podstawka





Lampka stanu naładowania akumulatora

W poniższej tabeli przedstawiono informacje o wskaźniku naładowania i stanu baterii komputera Latitude 7340.

Tabela 2. Zachowanie wskaźnika LED naładowania i stanu baterii

Źródło mocy	Zachowanie lampki	Stan zasilania systemu	Poziom naładowania akumulatora
Zasilacz sieciowy	Nie świeci	S0 lub S5	Całkowicie naładowany
Zasilacz sieciowy	Ciągłe białe światło	S0 lub S5	< Całkowicie naładowany
Bateria	Nie świeci	S0 lub S5	11–100%
Bateria	Ciągłe bursztynowe światło (590+/- 3 nm)	S0 lub S5	< 10%

- S0 (włączony): komputer jest włączony.
- S4 (Hibernacja): komputer zużywa najmniej energii w stanie hibernacji, mniej niż w stanie włączenia lub wyłączenia. Komputer jest prawie w stanie wyłączenia. Dane kontekstowe są zapisywane na urządzeniu pamięci masowej, dzięki czemu po włączeniu komputera można wznowić pracę od miejsca, w którym została ona przerwana.
- S5 (wyłączony): system jest w stanie zamknięcia.

Specyfikacje komputera Latitude 7340

Wymiary i waga

W tabeli poniżej przedstawiono informacje o wymiarach (wysokość, szerokość, głębokość) i wadze komputera Latitude 7340.

Tabela 3. Wymiary i waga

Opis	Zalety notebooków podstawowych	2 w 1	Notebooki ultralekkie
Wysokość:			
Wysokość z przodu	16,44 mm (0,64")	16,45 mm (0,65")	16,67 mm (0,65")
Wysokość z tyłu	17,75 mm (0,69")	17,75 mm (0,70")	17,60 mm (0,69")
Szerokość	299 mm (11,77")	299 mm (11,77")	299 mm (11,77")
Głębokość	213,16 mm (8,39")	213,16 mm (8,39")	212,86 mm (8,38")
Waga  UWAGA: Waga komputera zależy od zamówionej konfiguracji oraz od pewnych zmiennych produkcyjnych.	2,55 funta (1,156 kg)	2,86 funta (1,297 kg)	2,18 funta (0,989 kg)

Procesor

Poniższa tabela zawiera szczegółowe informacje o procesorach obsługiwanych przez komputer Latitude 7340.

Tabela 4. Procesor

Opis	Opcja 1	Opcja 2	Opcja 3	Opcja 4
Typ procesora	Intel Core i5-1335U trzynastej generacji	Intel Core i5-1345U trzynastej generacji	Intel Core i7-1355U trzynastej generacji	Intel Core i7-1365U trzynastej generacji
Moc procesora	15 W	15 W	15 W	15 W
Liczba rdzeni procesora	10	10	10	10
Liczba wątków procesora	12	12	12	12
Szybkość procesora	Od 0,9 GHz do 4,6 GHz	Od 1,2 GHz do 4,7 GHz	Od 1,2 GHz do 5,0 GHz	Od 1,3 GHz do 5,2 GHz
Pamięć podręczna procesora	12 MB	12 MB	12 MB	12 MB
Zintegrowana karta graficzna	Układ graficzny Intel Iris Xe	Układ graficzny Intel Iris Xe	Układ graficzny Intel Iris Xe	Układ graficzny Intel Iris Xe

Chipset

W poniższej tabeli przedstawiono informacje na temat chipsetu obsługiwanego w komputerze Latitude 7340.

Tabela 5. Chipset

Opis	Wartości
Chipset	Zintegrowany w procesorze
Procesor	Intel Core i5/i7 trzynastej generacji
Przepustowość magistrali DRAM	Dwukanałowa, 64-bitowa
Pamięć Flash EPROM	64 MB
Magistrala PCIe	Do wersji 4.0

System operacyjny

Komputer Latitude 7340 obsługuje następujące systemy operacyjne:

- Windows 11 2022H2
- Windows 11 2021H2
- Windows 11 Pro z prawami do instalacji starszej wersji (fabrycznie zainstalowany obraz systemu Windows 10)
- Ubuntu 22.04, wersja 64-bitowa
- Windows 10 CMGE 2022-L

Pamięć

W poniższej tabeli przedstawiono specyfikacje pamięci komputera Latitude 7340.

Tabela 6. Specyfikacje pamięci

Opis	Wartości
Gniazda pamięci	Pamięć na płycie głównej  UWAGA: Brak możliwości rozbudowy
Typ pamięci	Dwukanałowa pamięć, LPDDR5
Szybkość pamięci	4800 MT/s
Maksymalna konfiguracja pamięci	32 GB
Minimalna konfiguracja pamięci	8 GB
Obsługiwane konfiguracje pamięci	• 8 GB, pamięć dwukanałowa LPDDR5, 4800 MT/s • 16 GB, pamięć dwukanałowa LPDDR5, 4800 MT/s • 32 GB, pamięć dwukanałowa LPDDR5, 4800 MT/s

Porty zewnętrzne

Poniższa tabela zawiera listę portów zewnętrznych komputera Latitude 7340.

Tabela 7. Porty zewnętrzne

Opis	Wartości
Porty USB	• Dwa porty Thunderbolt 4 z obsługą trybu alternatywnego DisplayPort / USB-C / USB 4 / funkcji Power Delivery

Tabela 7. Porty zewnętrzne (cd.)

Opis	Wartości
	Jeden port USB 3.2 pierwszej generacji z funkcją PowerShare
Port audio	Jeden uniwersalny port audio
Porty wideo	Jeden port HDMI 2.0
Czytnik kart pamięci	Nieobsługiwane
Gniazdo zasilacza	Zasilacz sieciowy 60 W / 65 W / 100 W USB-C
Gniazdo kabla zabezpieczającego	Jedno gniazdo linki zabezpieczającej
Czytnik kart smart	Stykowy i bezdotykowy + NFC (opcjonalnie)
Gniazdo karty SIM	Gniazdo karty nano-SIM (opcjonalne)

Gniazda wewnętrzne

Poniższa tabela zawiera listę wewnętrznych gniazd komputera Latitude 7340.

Tabela 8. Gniazda wewnętrzne

Opis	Wartości
M.2	- Jedno gniazdo M.2 2230 na dysk SSD - Jedno gniazdo M.2 3042 na kartę sieci WWAN 4G - Jedno gniazdo M.2 3052 na kartę sieci WWAN 5G  UWAGA: Aby dowiedzieć się więcej na temat cech różnych typów kart M.2, przeszukaj bazę wiedzy w witrynie Dell Support.

Moduł łączności bezprzewodowej

W poniższej tabeli wyszczególniono moduły bezprzewodowej sieci lokalnej (WLAN) obsługiwane przez komputer Latitude 7340.

Tabela 9. Specyfikacje modułu sieci bezprzewodowej

Opis	Wartości
Numer modelu	Intel AX211 (zintegrowana na płycie głównej)
Szybkość przesyłania danych	2400 Mb/s
Obsługiwane pasma częstotliwości	2,4 GHz / 5 GHz / 6 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 6E (Wi-Fi 802.11ax)
Szyfrowanie	64-/128-bitowe WEP - AES-CCMP - TKIP
Karta sieci bezprzewodowej Bluetooth	Karta sieci bezprzewodowej Bluetooth 5.3

Moduł sieci WWAN

W poniższej tabeli przedstawiono dane techniczne modułów bezprzewodowej sieci rozległej (WWAN) obsługiwanych przez komputer Latitude 7340.

 **UWAGA:** Moduł sieci WWAN jest dostępny tylko w niektórych konfiguracjach sprzętowych i regionach.

Tabela 10. Specyfikacje modułu sieci WWAN

Opis	Opcja 1	Opcja 2
Numer modelu	4G DW5823e, Intel XMM 7560R+ Global LTE-Advanced, CAT16	5G DW5931e, Intel 5G 5000 Global Gigabit NR/LTE, 3GPP — wydanie 15  UWAGA: W przypadku komputerów, które obsługują sieć WWAN 5G, tylko karta sieci WWAN 5G jest zgodna z danym komputerem.
Rodzaj obudowy	M.2 3042 Key-B	M.2 3052 Key-B
Interfejs hosta	PCIe Gen 2	PCIe Gen3
Standard sieci	LTE FDD/TDD, WCDMA/HSPA+, GPS/GLONASS/BDS/Galileo	LTE FDD/TDD, WCDMA/HSPA+, GNSS/Beidou NR FR1 (Sub6) FDD/TDD, LTE FDD/TDD, WCDMA/HSPA+, GPS/GLONASS/Galileo/BDS/QZSS
Szybkość przesyłania danych	- Pobieranie do 1 Gb/s (CAT16) - Wysyłanie do 150 Mb/s	- SA: pobieranie 4,67 Gb/s, wysyłanie 1,25 Gb/s - NSA: pobieranie 3,74 Gb/s, wysyłanie 700 Mb/s - LTE: pobieranie 1,6 Gb/s (CAT19), wysyłanie 150 Mb/s - UMTS: pobieranie 384 Kb/s, wysyłanie 384 Kb/s; DC-HSPA+: pobieranie 42 Mb/s, (CAT24), wysyłanie 11,5 Mb/s (CAT7)
Zakresy częstotliwości pracy	- LTE (B1, B2, B3, B4, B5, B7, B8, B12, B13, B14, B17, B18, B19, B20, B25, B26, B28, B29, B30, B32, B34, B38, B39, B40, B41 (HPUE), B42, B43, B46 (tylko odbiornik), B48, B66, B71) - WCDMA/HSPA+ (1, 2, 4, 5, 8)	- NR (n1, n2, n3, n5, n7, n8, n20, n25, n28, n30, n38, n40, n41, n48, n66, n71, n77, n78, n79) - LTE (B1, B2, B3, B4, B5, B7, B8, B12, B13, B14, B17, B18, B19, B20, B25, B26, B28, B29, B30, B32, B34, B38, B39, B40, B41, B42, B43, B46, B48, B66, B71) - WCDMA/HSPA+ (1, 2, 4, 5, 8)
Zasilacz	Prąd stały: od 3,135 V do 4,4 V, standardowo 3,3 V	Prąd stały: od 3,135 V do 4,40 V, standardowo 3,30 V
Karta SIM	Obsługiwana przez zewnętrzne gniazdo karty SIM	Obsługiwana przez zewnętrzne gniazdo karty SIM
Moduł eSIM z dwoma kartami SIM (DSSA)	Obsługiwane	Obsługiwane
Różnicowanie anteny	Obsługiwane	Obsługiwane
Włączenie/wyłączenie modułów radiowych	Obsługiwane	Obsługiwane
Wybudzanie na sygnał WLAN	Obsługiwane	Obsługiwane
Temperatura	- Temperatura podczas pracy: od -10°C do 55°C - Rozszerzony zakres temperatur podczas pracy: od -20°C do 65°C	- Temperatura podczas pracy: od -10°C do 55°C (od 14°F do 131°F) - Temperatura podczas pracy (zakres rozszerzony): od -30°C do 75°C (od -22°F do 167°F)

Tabela 10. Specyfikacje modułu sieci WWAN (cd.)

Opis	Opcja 1	Opcja 2
		Temperatura przechowywania: od -40°C do 85°C (od -40°F do 185°F)
Złącze anteny	- Antena główna WWAN x4 - Obsługa rozwiązania MIMO 4x4	- Antena główna WWAN x4 - Obsługa rozwiązania MIMO 4x4
UWAGA: Aby uzyskać instrukcje znajdowania numeru IMEI (International Mobile Station Equipment Identity) komputera, zapoznaj się z artykułem z bazy wiedzy pod adresem Dell Support Site .		

Audio

W poniższej tabeli przedstawiono specyfikacje audio komputera Latitude 7340.

Tabela 11. Specyfikacje audio

Opis	Wartości
Kontroler audio	Realtek ALC3281 z zewnętrznym wzmacniaczem ALC1309D
Konwersja stereo	Obsługiwane
Wewnętrzny interfejs audio	Interfejs audio wysokiej rozdzielczości
Zewnętrzny interfejs audio	Uniwersalne gniazdo audio
Liczba głośników	Cztery
Wewnętrzny wzmacniacz głośników	Obsługiwane
Zewnętrzna regulacja głośności	Obsługiwane
Moc głośników:	
Średnia	2 W
Szczytowa	2,5 W
Mikrofon	Dwie macierze

Pamięć masowa

W tej sekcji przedstawiono opcje pamięci masowej komputera Latitude 7340.

Komputer obsługuje następujące konfiguracje pamięci masowej:

- Jeden dysk SSD M.2 2230

Dysk SSD M.2 2230 jest podstawowym dyskiem komputera.

Tabela 12. Specyfikacje pamięci masowej

Typ pamięci masowej	Typ interfejsu	Pojemność
Dysk SSD M.2 2230	PCIe x4 czwartej generacji NVMe	256 GB / 512 GB / 1 TB / 2 TB
Samoszyfrujący dysk SSD M.2 2230, Opal 2.0	PCIe x4 czwartej generacji NVMe	Do 256 GB

Klawiatura

W poniższej tabeli przedstawiono specyfikacje klawiatury komputera Latitude 7340.

Tabela 13. Specyfikacje klawiatury

Opis	Wartości
Typ klawiatury	Nowa klawiatura Pro 2.5 z podświetleniem Mini LED oszczędzająca baterię
Układ klawiatury	QWERTY
Liczba klawiszy	- USA i Kanada: 79 klawiszy - Wielka Brytania: 80 klawiszy - Japonia: 83 klawisze
Rozmiar klawiatury	Rozstaw klawiszy X = 18,05 mm Rozstaw klawiszy Y = 18,05 mm
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

W poniższej tabeli przedstawiono specyfikacje kamery komputera Latitude 7340.

Tabela 14. Specyfikacje kamery

Opis	Opcja 1	Opcja 2	Opcja 3
Liczba kamer	Dostępna jest jedna opcja kamery: Kamera FHD RGB HDR	Dostępna jest jedna opcja kamery: Kamera FHD RGB / na podczerwień z funkcją HDR	Dostępna jest jedna opcja kamery: Kamera RGB-IR o rozdzielczości 5 megapikseli
Typ kamery	Kamera internetowa FHD RGB z obiektywem 3,8 mm, 1080p przy 30 kl./s	Kamera internetowa z obiektywem 3,8 mm, 1080p przy 30 kl./s, FHD RGB+IR z funkcją ALS	Kamera internetowa z obiektywem 4,4 mm, 1080p przy 30 kl./s, 5M FHD RGB+IR z funkcją ALS
Położenie kamery	Kamera przednia	Kamera przednia	Kamera przednia
Typ matrycy kamery	Czujnik natężenia światła otoczenia	Czujnik natężenia światła otoczenia	Czujnik oświetlenia otoczenia nie obsługuje
Rozdzielczość kamery:			
Zdjęcia	1080p	1080p	1920p

Tabela 14. Specyfikacje kamery (cd.)

Opis	Opcja 1	Opcja 2	Opcja 3
Wideo	1080p przy 30 kl./s	1080p przy 30 kl./s	1920p przy 30 kl./s
Rozdzielczość kamery na podczerwień:			
Zdjęcia	Nieobsługiwane	640 x 360	640 x 480
Wideo	Nieobsługiwane	640 x 360 przy 15 kl./s	640 x 480 przy 15 kl./s
Kąt widzenia:			
Kamera	82 stopnie	80 stopni	92 stopnie
Kamera na podczerwień	Nieobsługiwane	86,6 stopnia	77,3 stopnia

Touchpad

W poniższej tabeli przedstawiono specyfikacje touchpada komputera Latitude 7340.

Tabela 15. Specyfikacje touchpada

Opis	Wartości
Rozdzielczość touchpada:	
W poziomie	>300 dpi
W pionie	
Wymiary touchpada:	
W poziomie	125 mm (4,92")
W pionie	67 mm (2,63")
Gesty na touchpadzie	Więcej informacji na temat gestów touchpada w systemie Windows można znaleźć w artykule z bazy wiedzy Microsoft pod adresem support.microsoft.com .

Zasilacz

W tabeli poniżej przedstawiono specyfikacje zasilacza komputera Latitude 7340.

Tabela 16. Specyfikacje zasilacza

Opis	Opcja 1	Opcja 2	Opcja 3
Typ	Zasilacz sieciowy 60 W ze złączem USB Type-C	Zasilacz sieciowy 65 W ze złączem USB Type-C	Zasilacz sieciowy 100 W ze złączem USB Type-C
Wymiary zasilacza:			
Wysokość	22,00 mm (0,86")	28,00 mm (1,10")	26,50 mm (1,04")
Szerokość	66,00 mm (2,59")	51,00 mm (2,01")	60,00 mm (2,36")
Głębokość	55,00 mm (2,16")	112,00 mm (4,41")	122,00 mm (4,80")
Waga	0,10 kg (0,23 funta)	0,20 kg (0,44 funta)	0,33 kg (0,73 funta)
Napięcie wejściowe	Prąd zmienny 100–240 V	Prąd zmienny 100–240 V	Prąd zmienny 100–240 V
Częstotliwość wejściowa	50–60 Hz	50–60 Hz	50–60 Hz

Tabela 16. Specyfikacje zasilacza (cd.)

Opis	Opcja 1	Opcja 2	Opcja 3
Prąd wejściowy	1,70 A	1,70 A	1,70 A
Prąd wyjściowy (praca ciągła)	5 V / 3 A 9 V / 3 A 15 V / 3 A 20 V / 3 A	5 V / 3 A 9 V / 3 A 15 V / 3 A 20 V / 3,25 A	5 V / 3 A 9 V / 3 A 15 V / 3 A 20 V / 5 A
Znamionowe napięcie wyjściowe	5 V (prąd stały) 9 V (prąd stały) 15 V (prąd stały) 20 V, prąd stały	5 V (prąd stały) 9 V (prąd stały) 15 V (prąd stały) 20 V, prąd stały	5 V (prąd stały) 9 V (prąd stały) 15 V (prąd stały) 20 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)	0°C do 40°C (32°F do 104°F)
Pamięć masowa	Od -20°C do 70°C (od -4°F do 158°F)	-40°C do 70°C (-40°F do 158°F)	-40°C do 70°C (-40°F do 158°F)
 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.			

Bateria

W tabeli poniżej przedstawiono specyfikacje baterii komputera Latitude 7340.

Tabela 17. Specyfikacje baterii

Opis	Opcja 1	Opcja 2	Opcja 3	Opcja 4
Rodzaj baterii	2-ogniowa bateria 38 Wh z obsługą funkcji ExpressCharge, długi cykl eksploatacji, 3-letnia ograniczona gwarancja na sprzęt	3-ogniowa bateria 57 Wh z obsługą funkcji ExpressCharge, długi cykl eksploatacji, 3-letnia ograniczona gwarancja na sprzęt	2-ogniowa bateria 38 Wh z obsługą funkcji ExpressCharge i ExpressCharge Boost	3-ogniowa bateria 57 Wh z obsługą funkcji ExpressCharge i ExpressCharge Boost
Napięcie baterii	7,60 VDC	11,40 VDC	7,60 VDC	11,40 VDC
Waga baterii (maks.)	0,156 kg (0,34 funta)	0,227 kg (0,50 funta)	0,156 kg (0,34 funta)	0,227 kg (0,50 funta)
Wymiary baterii:				
	Wysokość	6,30 mm (0,24")	6,30 mm (0,24")	6,30 mm (0,24")
	Szerokość	210,97 mm (8,30")	254,8 mm (10,03")	254,8 mm (10,03")
	Głębokość	79,80 mm (3,10")	79,8 mm (3,10")	79,8 mm (3,10")
Zakres temperatur:				
	Podczas pracy	- Ładowanie: 0°C do 45°C (32°F do 113°F) - Rozładowanie: 0°C do 70°C (32°F do 158°F)	- Ładowanie: 0°C do 45°C (32°F do 113°F) - Rozładowanie: 0°C do 70°C (32°F do 158°F)	- Ładowanie: 0°C do 45°C (32°F do 113°F) - Rozładowanie: 0°C do 70°C (32°F do 158°F)

Tabela 17. Specyfikacje baterii (cd.)

Opis		Opcja 1	Opcja 2	Opcja 3	Opcja 4
	Pamięć masowa	Od -20°C do 65°C (od -4°F do 149°F)	Od -20°C do 65°C (od -4°F do 149°F)	-20°C do 65°C (4°F do 149°F)	-20°C do 65°C (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.	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)  UWAGA: Sterowanie godziną rozpoczęcia i czasem trwania ładowania, godziną włączenia i wyłączenia itd. za pomocą aplikacji Dell Power Manager. Więcej informacji na temat programu Dell Power Manager można znaleźć w bazie wiedzy w witrynie Dell Support .		Tryb Express Charge: - Od 0 do 15°C: maksymalny czas ładowania od 0 do 100% wynosi 4 godziny - Od 16 do 45°C — normalny tryb Express Charge - Od 46 do 50°C: maksymalny czas ładowania od 0 do 100% wynosi 3 godziny Ładowanie standardowe / typowy sposób ładowania z zasilacza sieciowego: - Od 0 do 15°C: maksymalny czas ładowania od 0 do 100% wynosi 4 godziny - Od 16 do 50°C: maksymalny czas ładowania od 0 do 100% wynosi 3 godziny Funkcja Express Charge Boost (szybkie ładowanie do poziomu 35%): - Od 16 do 45°C: maksymalny czas ładowania od 0 do 35% w trybie przyspieszonym wynosi 20 minut	Tryb Express Charge: - Od 0 do 15°C: maksymalny czas ładowania od 0 do 100% wynosi 4 godziny - Od 16 do 45°C — normalny tryb Express Charge - Od 46 do 50°C: maksymalny czas ładowania od 0 do 100% wynosi 3 godziny Ładowanie standardowe / typowy sposób ładowania z zasilacza sieciowego: - Od 0 do 15°C: maksymalny czas ładowania od 0 do 100% wynosi 4 godziny - Od 16 do 50°C: maksymalny czas ładowania od 0 do 100% wynosi 3 godziny Funkcja Express Charge Boost (szybkie ładowanie do poziomu 35%): - Od 16 do 45°C: maksymalny czas ładowania od 0 do 35% w trybie przyspieszonym wynosi 20 minut	Tryb ExpressCharge: - Od 0 do 15°C: maksymalny czas ładowania od 0 do 100% wynosi 4 godziny - Od 16 do 45°C — normalny tryb ExpressCharge - Od 46 do 50°C: maksymalny czas ładowania od 0 do 100% wynosi 3 godziny Ładowanie standardowe / typowy sposób ładowania z zasilacza sieciowego: - Od 0 do 15°C: maksymalny czas ładowania od 0 do 100% wynosi 4 godziny - Od 16 do 50°C: maksymalny czas ładowania od 0 do 100% wynosi 3 godziny	Tryb ExpressCharge: - Od 0 do 15°C: maksymalny czas ładowania od 0 do 100% wynosi 4 godziny - Od 16 do 45°C — normalny tryb ExpressCharge - Od 46 do 50°C: maksymalny czas ładowania od 0 do 100% wynosi 3 godziny Ładowanie standardowe / typowy sposób ładowania z zasilacza sieciowego: - Od 0 do 15°C: maksymalny czas ładowania od 0 do 100% wynosi 4 godziny - Od 16 do 50°C: maksymalny czas ładowania od 0 do 100% wynosi 3 godziny
Bateria pastylkowa RTC		Obsługiwane Żywotność baterii pastylkowej wynosi 60 dni	Obsługiwane Żywotność baterii pastylkowej wynosi 60 dni	Obsługiwane Żywotność baterii pastylkowej wynosi 60 dni	Obsługiwane Żywotność baterii pastylkowej wynosi 60 dni
 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.					

Tabela 17. Specyfikacje baterii (cd.)

Opis	Opcja 1	Opcja 2	Opcja 3	Opcja 4
 OSTRZEŻENIE: Firma Dell 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.				

Wyświetlacz

W poniższej tabeli przedstawiono specyfikacje wyświetlacza komputera Latitude 7340.

Tabela 18. Specyfikacje: wyświetlacz

Opis	Opcja 1	Opcja 2	Opcja 3	Opcja 4
Typ wyświetlacza	Full High Definition Plus (FHD+)	Full High Definition Plus (FHD+)	Full High Definition Plus (FHD+), niewielka waga, ComfortView Plus, oszczędzanie baterii	Quad High Definition Plus (QHD+), 2 w 1, ComfortView Plus, oszczędzanie baterii, szkło Gorilla® Glass Victus® z powłoką DX
Technologia panelu wyświetlacza	Szeroki kąt widzenia (WVA/IPS)	Szeroki kąt widzenia (WVA/IPS)	Szeroki kąt widzenia (WVA/IPS)	Szeroki kąt widzenia (WVA/IPS)
Wymiary panelu wyświetlacza (obszar aktywny):				
Wysokość	178,78 mm (7,03")	178,78 mm (7,03")	178,78 mm (7,03")	178,8 mm (7,03 cala)
Szerokość	286,04 mm (11,26")	286,04 mm (11,26")	286,04 mm (11,26")	286,08 mm (11,26")
Przekątna	337,31 mm (13,30")	337,31 mm (13,30")	337,31 mm (13,30")	337,36 mm (13,30")
Rozdzielczość macierzysta panelu wyświetlacza	1920 x 1200	1920 x 1200	1920 x 1200	2560 x 1600
Luminancja (typowa)	250 nitów	300 nitów	400 nitów	500 nitów
Liczba megapikseli	2,304	2,304	2,304	4,096
Gama barw	45% NTSC	72% NTSC	100% sRGB	100% sRGB
Liczba pikseli na cal (PPI)	170 ppi	170 ppi	170 ppi	227 ppi
Standardowy współczynnik kontrastu	600:1	700:1	1000:1	1200:1
Czas reakcji (maksymalny)	35 ms	35 ms	35 ms	35 ms
Częstotliwość odświeżania	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Kąt widzenia w poziomie	-85 stopni (standardowo) -80 stopni (minimalnie)	-85 stopni (standardowo) -80 stopni (minimalnie)	-85 stopni (standardowo) -80 stopni (minimalnie)	-85 stopni (standardowo) -80 stopni (minimalnie)

Tabela 18. Specyfikacje: wyświetlacz (cd.)

Opis	Opcja 1	Opcja 2	Opcja 3	Opcja 4
Kąt widzenia w pionie	-85 stopni (standardowo) -80 stopni (minimalnie)	-85 stopni (standardowo) -80 stopni (minimalnie)	-85 stopni (standardowo) -80 stopni (minimalnie)	-85 stopni (standardowo) -80 stopni (minimalnie)
Rozstaw pikseli	0,149 mm	0,149 mm	0,149 mm	0,111 mm
Zużycie energii (maks.)	3,25 W	3,50 W	2,90 W	3,62 W
Powłoka przeciwodblaskowa czy błyszczące wykończenie	Powłoka przeciwodblaskowa	Powłoka przeciwodblaskowa	Powłoka przeciwodblaskowa	Powłoka antyrefleksyjna
Opcje obsługi dotykowej	Nie	Tak	Nie	Tak

Czytnik linii papilarnych (opcjonalny)

Poniższa tabela zawiera specyfikacje czytników linii papilarnych obsługiwanych przez komputer Latitude 7340.

 **UWAGA:** Czytnik linii papilarnych znajduje się na przycisku zasilania.

Tabela 19. Specyfikacje czytnika linii papilarnych

Opis	Opcja 1	Opcja 2
Technologia czujnika czytnika linii papilarnych	Pojemnościowy	Pojemnościowy
Rozdzielczość czujnika czytnika linii papilarnych	500 DPI	508 DPI
Rozmiar czujnika czytnika linii papilarnych w pikselach	- X: 108 - Y: 88	- X: 96 - Y: 96

Czujnik

W poniższej tabeli wyszczególniono czujniki komputera Latitude 7340.

Tabela 20. Czujnik

Obsługa czujników
Przyspieszeniometer (ST Micro LIS2DW12TR): w podstawie (płyta główna) w przypadku notebooka i urządzenia 2 w 1
Przyspieszeniometer + żyroskop (ST Micro LSM6DS3USTR (pierwszy) lub LSM6DSOUSTR (drugi)): na płycie czujników w pokrywie w przypadku urządzenia 2 w 1
Przyspieszeniometer (ST Micro LNG2DMTR-GP): na płycie środkowej w pokrywie w przypadku konfiguracji rozszerzonej notebooka w płaskiej obudowie z kamerą RGB+IR MIPI
Czujnik natężenia światła otoczenia (opcjonalny)
E-kompas (ST Micro LIS2MDLTR), tylko dla systemu 2 w 1
Czujnik zbliżeniowy NFC na potrzeby zgodności z SAR (moduł WWAN)
Czujnik Halla

Jednostka GPU — zintegrowana

W poniższej tabeli przedstawiono specyfikację zintegrowanej karty graficznej (GPU) obsługiwanej przez komputer Latitude 7340.

Tabela 21. Jednostka GPU — zintegrowana

Kontroler	Rozmiar pamięci	Procesor
Układ graficzny Intel Iris Xe	Współużytkowana pamięć systemowa	Intel Core i5/i7 trzynastej generacji

Matryca zgodności z wieloma wyświetlaczami

Tabela poniżej zawiera matrycę zgodności dotyczącą obsługi wielu monitorów obsługiwanych przez komputer Latitude 7340.

Tabela 22. Matryca zgodności z wieloma wyświetlaczami

Karta graficzna	Tryb wyjścia bezpośredniego kontrolera grafiki	Obsługiwane wyświetlacze zewnętrzne, gdy jest włączony wbudowany wyświetlacz komputera	Obsługiwane wyświetlacze zewnętrzne, gdy jest wyłączony wbudowany wyświetlacz komputera
Intel Arc Graphics	Nie dotyczy	3	4
Intel Graphics	Nie dotyczy	3	4

Zabezpieczenia sprzętowe

W poniższej tabeli przedstawiono zabezpieczenia sprzętowe komputera Latitude 7340.

Tabela 23. Zabezpieczenia sprzętowe

Zabezpieczenia sprzętowe
Autonomiczny układ TPM (Trusted Platform Module) 2.0
Certyfikat FIPS 140-2 dla modułu TPM
Certyfikat TCG (Trusted Computing Group) dla modułu TPM
Stykowy czytnik kart Smart Card i oprogramowanie Control Vault 3
Bezdotykowy czytnik kart Smart Card, NFC i ControlVault 3
Samoszyfrujące dyski SSD NVMe, SSD i HDD (Opal oraz innego typu) na SDL
Czytnik linii papilarnych w przycisku zasilania powiązany z rozwiązaniem ControlVault 3
Gniazdo blokady klinowej
Dyski SED (tylko Opal 2.0 — interfejs PCIe)
Czytnik linii papilarnych z obsługą funkcji Windows Hello (opcjonalnie)
Mechaniczna osłona kamery (tylko w przypadku notebooków w metalowej obudowie)

Czytnik kart smart

Bezdotykowy czytnik kart inteligentnych

W tej sekcji przedstawiono dane techniczne stykowego czytnika kart smart w komputerze Latitude 7340. Ten moduł jest dostępny tylko w komputerach wyposażonych w czytniki kart smart.

Tabela 24. Specyfikacje bezdotykowego czytnika kart smart

Tytuł	Opis	Bezdotykowy czytnik kart smart Dell ControlVault 3 NFC
Obsługa kart Felica	Czytnik i oprogramowanie obsługujące karty bezdotykowe Felica	Tak
Obsługa kart ISO 14443 typu A	Czytnik i oprogramowanie obsługujące karty bezdotykowe ISO 14443 typu A	Tak
Obsługa kart ISO 14443 typu B	Czytnik i oprogramowanie obsługujące karty bezdotykowe ISO 14443 typu B	Tak
ISO/IEC 21481	Czytnik i oprogramowanie obsługujące karty bezdotykowe i tokeny zgodne ze standardem ISO/IEC 21481	Tak
ISO/IEC 18092	Czytnik i oprogramowanie obsługujące karty bezdotykowe i tokeny zgodne ze standardem ISO/IEC 21481	Tak
Obsługa kart ISO 15693	Czytnik i oprogramowanie obsługujące karty bezdotykowe ISO 15693	Tak
Obsługa znaczników NFC	Obsługa odczytu i przetwarzania informacji w znacznikach NFC	Tak
Tryb czytnika NFC	Obsługa trybu czytnika NFC Forum Defined	Tak
Tryb zapisu NFC	Obsługa trybu zapisu NFC Forum Defined	Tak
Tryb NFC Peer-to-Peer	Obsługa trybu NFC Forum Defined Peer-to-Peer	Tak
Obsługa standardu EMVCo	Obsługa standardów EMVCO kart Smart Card zgodnie z opisem w witrynie www.emvco.com	Tak
Certyfikat EMVCo	Oficjalny certyfikat zgodności ze standardami EMVCO kart Smart Card	Tak
Interfejs NFC Proximity OS	Wyliczanie urządzeń NFP (Near Field Proximity) na potrzeby systemu operacyjnego	Tak
Interfejs PC/SC OS	Specyfikacja PC / kart Smart Card na potrzeby integracji czytników sprzętowych w środowisku komputera osobistego.	Tak
Zgodność ze sterownikiem CCID	Obsługa wspólnych sterowników urządzeń interfejsu kart z układami scalonymi dla sterowników na poziomie systemu operacyjnego	Tak
Certyfikat Windows	Urządzenie z certyfikatem Microsoft WHCK	Tak
Obsługa rozwiązania Dell ControlVault	Urządzenie łączy się z rozwiązaniem Dell ControlVault na potrzeby użytkownika i przetwarzania	Tak
Zgodność ze standardem FIDO2	Czytnik kart smart Dell ControlVault 3 jest zgodny ze specyfikacją FIDO	Nie

 **UWAGA:** Karty bezdotykowe 125 KHz nie są obsługiwane.

Tabela 25. Obsługiwane karty pamięci

Producent	Karta
HID	Karta jCOP readertest3 A (14443a)

Tabela 25. Obsługiwane karty pamięci (cd.)

Producent	Karta
	1430 1L
	DESFire D8H
	iClass (starsze wersje)
	iClass SEOS
NXP/Mifare	Karty Mifare DESFire 8K White PVC
	Karty Mifare Classic 1K White PVC
	Karta NXP Mifare Classic S50 ISO
G&D	idOnDemand — SCE3.2 144K
	SCE6.0 FIPS 80K Dual+ 1 K Mifare
	SCE6.0 nonFIPS 80K Dual+ 1 K Mifare
	SCE6.0 FIPS 144K Dual + 1K Mifare
	SCE6.0 nonFIPS 144K Dual + 1 K Mifare
	SCE7.0 FIPS 144K
Oberthur	idOnDemand — OCS5.2 80K
	Karta ID-One Cosmo 64 RSA D V5.4 T=0

Stykowy czytnik kart smart

W tabeli poniżej przedstawiono specyfikacje stykowego czytnika kart smart w komputerze Latitude 7340.

Tabela 26. Specyfikacje stykowego czytnika kart smart

Tytuł	Opis	Czytnik kart smart Dell ControlVault 3
Obsługa kart ISO 7816 -3 Class A	Czytnik obsługujący karty smart wymagające napięcia 5 V	Tak
Obsługa kart ISO 7816 -3 Class B	Czytnik obsługujący karty Smart Card wymagające napięcia 3 V	Tak
Obsługa kart ISO 7816 -3 Class C	Czytnik obsługujący karty Smart Card wymagające napięcia 1,8 V	Tak
Zgodność ze standardem ISO 7816-1	Specyfikacja czytnika	Tak
Zgodność ze standardem ISO 7816-2	Specyfikacja cech fizycznych czytnika kart Smart Card (rozmiar, lokalizacja punktów połączeń itp.)	Nd.
Obsługa kart T=0	Karty obsługujące transmisję na poziomie znaków	Tak
Obsługa kart T=1	Karty obsługujące transmisję na poziomie bloków	Tak
Obsługa standardu EMVCo	Obsługa standardów EMVCo (standardów płatności elektronicznej) kart Smart Card zgodnie z opisem w witrynie www.emvco.com	Tak
Certyfikat EMVCo	Oficjalny certyfikat zgodności ze standardami EMVCO kart Smart Card	Tak

Tabela 26. Specyfikacje stykowego czytnika kart smart (cd.)

Tytuł	Opis	Czytnik kart smart Dell ControlVault 3
Interfejs PC/SC OS	Specyfikacja PC / kart Smart Card na potrzeby integracji czytników sprzętowych w środowisku komputera osobistego.	Tak
Zgodność ze sterownikiem CCID	Obsługa wspólnych sterowników urządzeń interfejsu kart z układami scalonymi dla sterowników na poziomie systemu operacyjnego.	Tak
Certyfikat Windows	Urządzenie z certyfikatem WHCK	Tak
Zgodność ze standardem FIPS 201 (PIV/HSPD-12) za pośrednictwem GSA	Urządzenie zgodne ze standardem FIPS 201/PIV/HSPD-12	Tak
Zgodność ze standardem FIDO2	Czytnik kart smart Dell ControlVault 3 jest zgodny ze specyfikacją FIDO	Nie

Środowisko systemu operacyjnego i pamięci masowej

W poniższej tabeli przedstawiono specyfikacje środowiska pracy i przechowywania dotyczące komputera Latitude 7340.

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

Tabela 27. 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 4,64 stopy do 5518,4 stopy)	Od -15,2 m do 10 668 m (od 4,64 stopy do 19 234,4 stopy)
 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.

ComfortView Plus

 **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 światła niebieskiego i jest zgodny ze standardami TÜV Rheinland w zakresie niskiej emisji niebieskiego światła.

Tryb niskiej emisji światła niebieskiego 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.
- Rób dłuższe przerwy — 20 minut co dwie godziny.
- Podczas przerw przez co najmniej 20 sekund nie patrz na wyświetlacz, skupiając wzrok na obiekcie odległym o ok. 6 m (20 stóp).

Skróty klawiaturowe na komputerze Latitude 7340

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 wraz z klawiszem Shift, 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 28. Lista skrótów klawiaturowych

Skrót klawiaturowy	Zachowanie
F1	Wyciszenie dźwięku
F2	Zmniejszenie głośności
F3	Zwiększenie głośności
F4	Wyciszenie mikrofonu
F5	Przełączanie podświetlenia klawiatury (opcjonalne) UWAGA: Klawiatury bez podświetlenia mają klawisz funkcyjny F5 bez ikony podświetlenia i nie obsługują przełączania tej funkcji. UWAGA: Umożliwia przełączanie stanu podświetlenia klawiatury między brakiem podświetlenia oraz niskim i wysokim poziomem podświetlenia.
F6	Zmniejszenie jasności
F7	Zwiększenie jasności
F8	Win+P
F9	Brak
F10	Print Screen
F11	Początek
F12	Koniec

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

Tabela 29. Działanie dodatkowe

Klawisze	Zachowanie
Fn + F1	Domyślne zachowanie systemu operacyjnego lub aplikacji po naciśnięciu klawisza F1

Tabela 29. Działanie dodatkowe (cd.)

Klawisze	Zachowanie
Fn + F2	Domyślne zachowanie systemu operacyjnego lub aplikacji po naciśnięciu klawisza F2
Fn + F3	Domyślne zachowanie systemu operacyjnego lub aplikacji po naciśnięciu klawisza F3
Fn + F4	Domyślne zachowanie systemu operacyjnego lub aplikacji po naciśnięciu klawisza F4
Fn + F5	Domyślne zachowanie systemu operacyjnego lub aplikacji po naciśnięciu klawisza F5
Fn + F6	Domyślne zachowanie systemu operacyjnego lub aplikacji po naciśnięciu klawisza F6
Fn + F8	Domyślne zachowanie systemu operacyjnego lub aplikacji po naciśnięciu klawisza F8
Fn + F9	Domyślne zachowanie systemu operacyjnego lub aplikacji po naciśnięciu klawisza F9
Fn + F10	Domyślne zachowanie systemu operacyjnego lub aplikacji po naciśnięciu klawisza F10
Fn + F11	Domyślne zachowanie systemu operacyjnego lub aplikacji po naciśnięciu klawisza F11
Fn + F12	Domyślne zachowanie systemu operacyjnego lub aplikacji po naciśnięciu klawisza F12
Fn + PrtScr	Wyłącz lub włącz sieć bezprzewodową
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 + Esc	Przełączanie blokady klawisza Fn
Fn + PgUp	Strona w górę
Fn + PgDn	Strona w dół
Fn + Home	Początek
Fn + End	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 30. Narzędzia pomocy technicznej do samodzielnego wykorzystania

Narzędzia pomocy technicznej do samodzielnego wykorzystania	Lokalizacja zasobów
Informacje o produktach i usługach firmy Dell	Witryna Dell
Aplikacja My Dell	
Porady	
Kontakt z pomocą techniczną	W usłudze wyszukiwania systemu Windows wpisz Contact Support , 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 z bazy wiedzy firmy Dell	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, zapoznaj się z informacjami na temat kontaktu z działem pomocy w [witrynie Dell Support](#).

 **UWAGA:** Dostępność usług może się różnić w zależności od kraju lub regionu i produktu.

 **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.