

Dell 14

DC14255

Konfiguracja i dane techniczne Instrukcja

Ta treść mogła zostać przetłumaczona za pomocą sztucznej inteligencji. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [łącze](#).

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: Widoki komputera 14-calowy DC14255 firmy Dell.....	4
Prawa strona.....	4
Lewa strona.....	4
Góra.....	5
Przód.....	6
Dół.....	7
Znajdowanie etykiety kodu Service Tag lub kodu obsługi ekspresowej komputera.....	8
Lampka stanu baterii.....	8
Rodzdział 2: Konfigurowanie komputera Dell 14 DC14255.....	10
Rodzdział 3: Specyfikacje komputera 14-calowy DC14255 firmy Dell.....	12
Wymiary i waga.....	12
Procesor.....	12
Chipset.....	13
System operacyjny.....	13
Pamięć.....	13
Zewnętrzne porty i gniazda.....	14
Gniazda wewnętrzne.....	14
Moduł łączności bezprzewodowej.....	15
Audio.....	15
Pamięć masowa.....	16
Czytnik kart pamięci.....	16
Klawiatura.....	16
Skróty klawiaturowe komputera 14-calowy DC14255 firmy Dell.....	17
Kamera.....	18
Touchpad.....	19
Zasilacz.....	19
Wymagania dotyczące zasilacza 14-calowy DC14255 firmy Dell.....	20
Bateria.....	21
Wymagania dotyczące zasilania (dotyczy komputerów wyposażonych w baterię 3-ogniową 41 Wh).....	22
Wymagania dotyczące zasilania (dotyczy komputerów wyposażonych w baterię 4-ogniową 54 Wh).....	22
Wymagania dotyczące zasilania (dotyczy komputerów wyposażonych w baterię 4-ogniową 64 Wh).....	23
Wyświetlacz.....	23
Czytnik linii papilarnych (opcjonalny).....	24
Jednostka GPU — zintegrowana.....	24
Matryca zgodności z wieloma wyświetlaczami.....	24
Środowisko systemu operacyjnego i pamięci masowej.....	25
Zasady pomocy technicznej firmy Dell.....	25
ComfortView.....	25
Rodzdział 4: Uzyskiwanie pomocy i kontakt z firmą Dell.....	27
Rodzdział 5: Historia wersji.....	28

Widoki komputera 14-calowy DC14255 firmy Dell

Prawa strona



Rysunek 1. Rzut prawy

1. Gniazdo karty SD

Umożliwia odczytywanie i zapisywanie informacji na karcie SD. Ten komputer obsługuje następujące rodzaje kart:

- Secure Digital (SD)
- Secure Digital High Capacity (SDHC)
- Secure Digital Extended Capacity (SDXC)

2. Jedno gniazdo zestawu słuchawkowego

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

3. Port USB 3.2 pierwszej generacji (5 Gb/s)

Służy do podłączania urządzeń, takich jak zewnętrzne urządzenia pamięci masowej i drukarki. Zapewnia prędkość transferu danych do 5 Gb/s.

4. Gniazdo blokady klinowej

Umożliwia podłączenie kabla zabezpieczającego, służącego do ochrony komputera przed kradzieżą.

Lewa strona



Rysunek 2. Widok z lewej strony

1. Port zasilacza (zasilanie podstawowe)

Umożliwia podłączenie zasilacza w celu zasilania komputera i ładowania baterii.

2. Lampka zasilania i stanu baterii

Wskazuje stan zasilania i stan baterii komputera.

Ciągłe białe światło — zasilacz jest podłączony do komputera, a bateria się ładuje.

Ciągłe bursztynowe światło — bateria jest bliska rozładowania.

Wyłączone — bateria jest całkowicie naładowana.

UWAGA: W niektórych komputerach lampka zasilania i stanu baterii służy również do diagnostyki systemu. Aby uzyskać więcej informacji, zapoznaj się z sekcją *Rozwiązywanie problemów w* komputera.

3. Port HDMI 1.4

Umożliwia podłączanie telewizora, zewnętrznego wyświetlacza lub innego urządzenia z wejściem HDMI. Zapewnia wyjście wideo i audio.

4. Port USB 3.2 pierwszej generacji (5 Gb/s)

Służy do podłączania urządzeń, takich jak zewnętrzne urządzenia pamięci masowej i drukarki. Zapewnia prędkość transferu danych do 5 Gb/s.

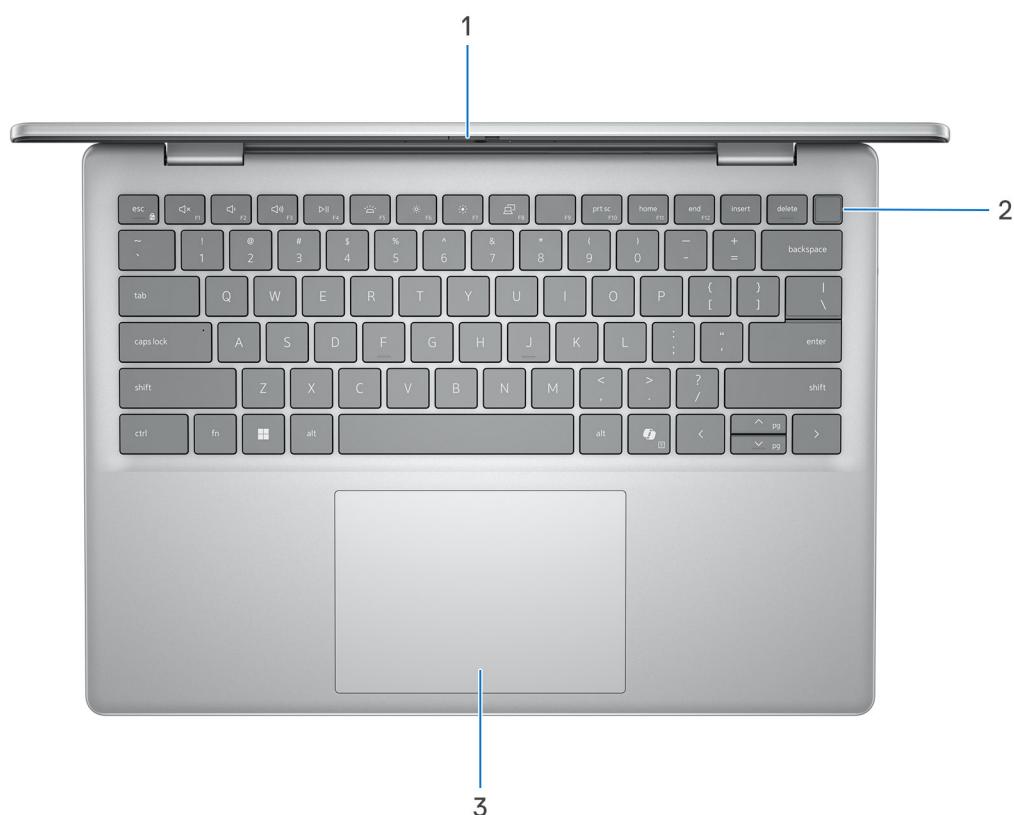
5. Port USB 3.2 Type-C drugiej generacji (10 Gb/s) z obsługą trybu alternatywnego DisplayPort 1.4 / funkcji Power Delivery

Służy do podłączania urządzeń, takich jak zewnętrzne urządzenia pamięci masowej, drukarki i zewnętrzne wyświetlacze. Zapewnia szybkość transferu danych do 10 Gb/s.

Obsługuje funkcję Power Delivery zapewniającą dwukierunkowe zasilanie między urządzeniami. Zapewnia zasilanie wyjściowe do 15 W, które umożliwia szybsze ładowanie.

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

Góra



Rysunek 3. Widok z góry

1. Osłona prywatyzująca (tylko w przypadku komputerów w obudowie z aluminium)

Nasuń zaślepkę, aby zakryć obiektyw kamery i chronić w ten sposób swoją prywatność, gdy nie korzystasz z kamery.

2. Przycisk zasilania z opcjonalnym czytnikiem linii papilarnych

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

Gdy komputer jest włączony, naciśnij przycisk zasilania, aby przełączyć system 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, aby się zalogować.



Rysunek 4. Aktywny obszar czytnika linii papilarnych

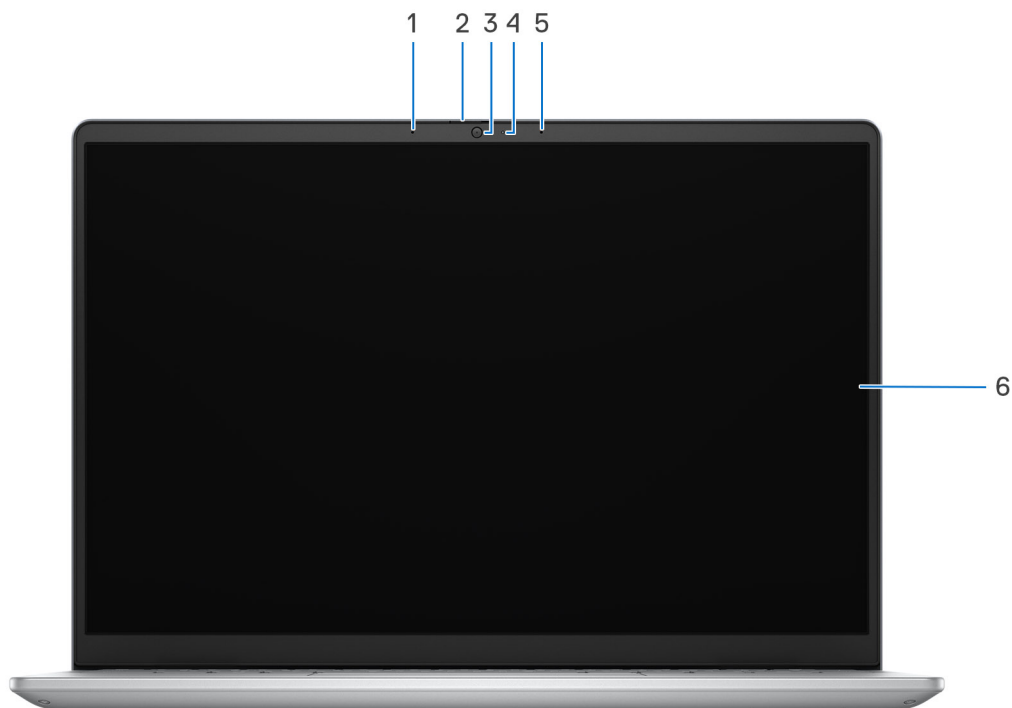
UWAGA: Wyróżniony obszar wskazuje obszar aktywny czytnika linii papilarnych, a obraz służy wyłącznie do celów ilustracyjnych.

UWAGA: Sposób działania przycisku zasilania można dostosować w systemie Windows. Aby uzyskać więcej informacji, odwiedź witrynę [Dell Support](#).

3. Touchpad Precision

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

Przód



Rysunek 5. Widok z przodu

1. Mikrofon lewy

Umożliwia nagrywanie głosu, prowadzenie rozmów itd.

 **UWAGA:** Dotyczy to komputerów w obudowie z aluminium.

2. Osłona prywatyzująca (tylko w przypadku komputerów w obudowie z aluminium)

Nasuń zaślepkę, aby zakryć obiektyw kamery i chronić w ten sposób swoją prywatność, gdy nie korzystasz z kamery.

3. Kamera

Umożliwia prowadzenie czatów wideo, robienie zdjęć i nagrywanie filmów.

4. Lampka stanu kamery

Świeci, gdy kamera jest w użyciu.

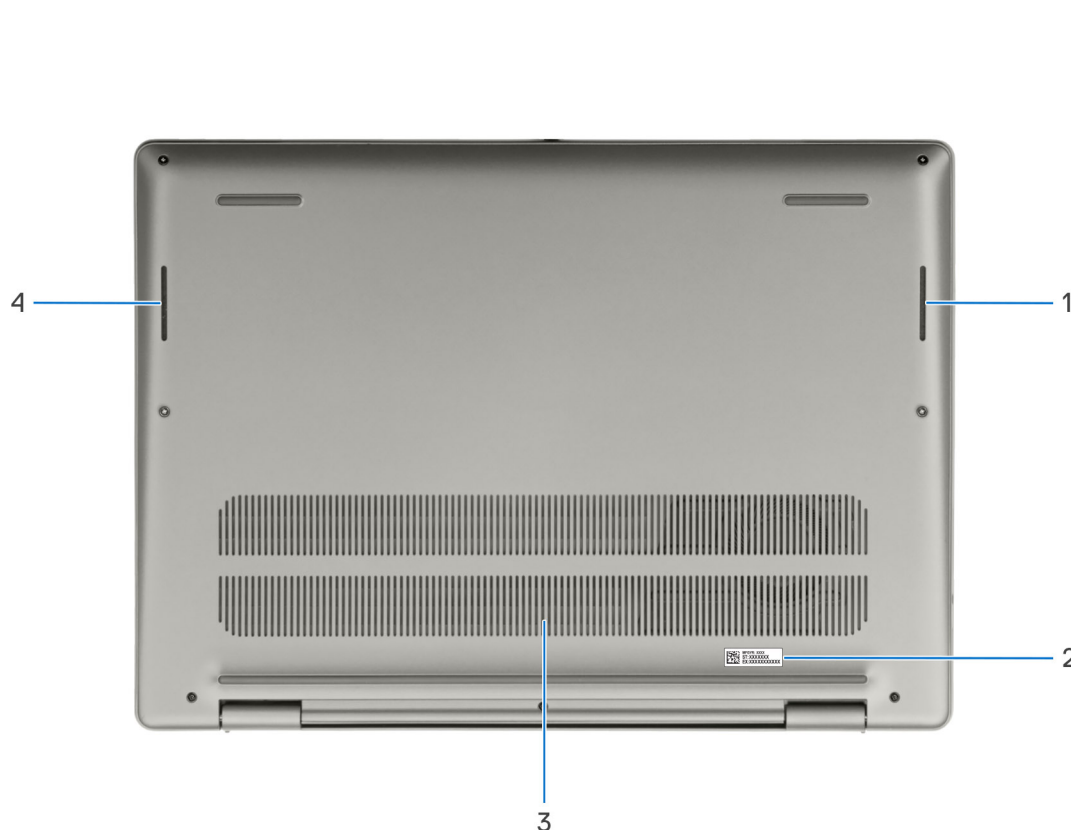
5. Mikrofon prawy

Umożliwia nagrywanie głosu, prowadzenie rozmów itd.

6. Wyświetlacz

Zapewnia obraz wideo.

Dół



Rysunek 6. Widok z dołu

1. Głośnik prawy

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. Otwory wentylacyjne

Otwory wentylacyjne zapewniają wentylację komputera. Zatkane otwory wentylacyjne mogą spowodować przegrzanie, wpłynąć na wydajność komputera, a także spowodować problemy ze sprzętem. Należy unikać zatykania otworów wentylacyjnych i regularnie je czyścić, aby nie gromadził się w nich kurz ani brud. Więcej informacji na temat czyszczenia otworów wentylacyjnych można znaleźć w artykułach z bazy wiedzy w [witrynie Dell Support](#).

4. Głośnik lewy

Wyjście dźwięku.

Znajdowanie etykiety kodu Service Tag lub kodu obsługi ekspresowej komputera

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.



Rysunek 7. Kod Service Tag

Lampka stanu baterii

W poniższej tabeli przedstawiono listę lampek stanu baterii komputera 14-calowy DC14255 firmy Dell.

Tabela 1. Zachowanie lampki stanu baterii

Źródło mocy	Zachowanie lampki	Stan zasilania systemu	Poziom naładowania akumulatora
Zasilacz sieciowy	Wyłączony	S0 lub S5	100%
Zasilacz sieciowy	Ciągłe białe światło	S0 lub S5	< 100%
Bateria	Wyłączony	S0 lub S5	11–100%
Bateria	Ciągłe bursztynowe światło	S0 lub S5	< 10%

- S0 (WŁĄCZONY): komputer jest włączony.
- S3 (uśpienie): ekran jest wyłączony, a komputer jest w trybie uśpienia.
- 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, co umożliwia wznowienie pracy od miejsca, w którym została przerwana, po włączeniu komputera.
- S5 (wyłączony): system jest w stanie zamknięcia.

Konfigurowanie komputera Dell 14 DC14255

Informacje na temat zadania

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

Kroki

1. Podłącz zasilacz i naciśnij przycisk zasilania.



Rysunek 8. Podłącz zasilacz i naciśnij przycisk zasilania

UWAGA: W czasie transportu bateria może przejść w tryb magazynowy, aby uniknąć rozładowania. Przy pierwszym włączeniu komputera upewnij się, że jest do niego podłączony zasilacz. Więcej informacji na temat trybu magazynowego baterii można znaleźć w artykule z bazy wiedzy w [witrynie Dell Support](#).

2. Ukończ konfigurację systemu 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 do konta Microsoft lub utwórz je. 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 2. Znajdowanie aplikacji Dell w systemie Windows w trybie S

Zasoby	Opis
	Rejestracja produktu firmy Dell Zarejestruj swój komputer firmy Dell.
	Pomoc i obsługa techniczna firmy Dell Dostęp do pomocy i wsparcia dla komputera.
	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 . <i>UWAGA:</i> W aplikacji SupportAssist kliknij datę wygaśnięcia gwarancji, aby ją odnowić lub uaktualnić.

Tabela 3. Odszukaj aplikacje firmy Dell w systemie Windows

Zasoby	Opis
	MyDell (zastąpiony przez program Dell Optimizer) MyDell (zastąpiony przez narzędzie Dell Optimizer) to aplikacja, która oferuje jedną ulepszoną platformę obejmującą dostęp do kont, informacje o urządzeniach i ustawienia sprzętowe. Oprogramowanie zapewnia inteligentne funkcje, które automatycznie optymalizują działanie komputera w celu zapewnienia najlepszego dźwięku, zasilania i wydajności. W pełni wykorzystaj możliwości urządzenia firmy Dell dzięki inteligentnej, spersonalizowanej technologii MyDell (zastąpionej przez narzędzie Dell Optimizer). Poniżej przedstawiono najważniejsze funkcje aplikacji MyDell (zastąpionej przez program Dell Optimizer): • Aplikacja • Audio • Zasilanie • Kolory i wyświetlacz • Wykrywanie obecności Więcej informacji na temat korzystania z aplikacji MyDell (zastąpionej przez program Dell Optimizer) można znaleźć w przewodnikach po produktach w witrynie pomocy technicznej firmy Dell .
	Program Dell Update Aktualizuje komputer poprawkami krytycznymi i instaluje najnowsze sterowniki urządzeń po ich udostępnieniu. Więcej informacji na temat korzystania z aplikacji Dell Update można znaleźć w przewodnikach po produktach i dokumentach z licencjami innych firm w witrynie Dell Support .
	Aplikacja 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 .

Specyfikacje komputera 14-calowy DC14255 firmy Dell

Wymiary i waga

W tabeli poniżej przedstawiono informacje o wysokości, szerokości, głębokości i wadze komputera 14-calowy DC14255 firmy Dell.

Tabela 4. Wymiary i waga

Opis	Obudowa z tworzywa sztucznego	Obudowa z aluminium
Wysokość		
Wysokość z przodu	16,90 mm (0,66")	15,86 mm (0,62")
Wysokość z tyłu	18,07 mm (0,71")	17,31 mm (0,68")
Maksymalna wysokość	19,90 mm (0,78")	18,90 mm (0,74")
Szerokość	314 mm (12,36")	314 mm (12,36")
Głębokość	226,15 mm (8,90")	226,15 mm (8,90")
Waga  UWAGA: Waga komputera zależy od zamówionej konfiguracji oraz od pewnych zmiennych produkcyjnych.	- Minimalna: 1,54 kg (3,39 funta) - Maksymalna: 1,69 kg (3,72 funta)	- Minimalna: 1,56 kg (3,43 funta) - Maksymalna: 1,65 kg (3,63 funta)

Procesor

Poniższa tabela zawiera szczegółowe informacje o procesorach obsługiwanych przez 14-calowy DC14255 firmy Dell.

Tabela 5. Procesor

Opis	Opcja 1	Opcja 2	Opcja 3	Opcja 4
Typ procesora	Procesor AMD Ryzen AI 7 350	Procesor AMD Ryzen AI 5 330	AMD Ryzen 7 250	AMD Ryzen 5 220
Moc procesora	15 W	15 W	20 W	15 W
Łączna liczba rdzeni procesora	8	4	8	6
Łączna liczba wątków procesora  UWAGA: Technologia Intel Hyper-Threading jest dostępna tylko dla rdzeni zoptymalizowanych pod kątem wydajności.	16	8	16	12

Tabela 5. Procesor (cd.)

Opis	Opcja 1	Opcja 2	Opcja 3	Opcja 4
Szybkość procesora	Do 5,00 GHz	Do 4,50 GHz	Do 5,10 GHz	Do 4,90 GHz
Pamięć podręczna procesora	- Pamięć podręczna L2: 8 MB - Pamięć podręczna L3: 16 MB	- Pamięć podręczna L2: 4 MB - Pamięć podręczna L3: 8 MB	- Pamięć podręczna L2: 8 MB - Pamięć podręczna L3: 16 MB	- Pamięć podręczna L2: 6 MB - Pamięć podręczna L3: 16 MB
Zintegrowana karta graficzna	Karta graficzna AMD Radeon 860M	Karta graficzna AMD Radeon 820M	Karta graficzna AMD Radeon 780M	Karta graficzna AMD Radeon 740M

Chipset

Tabela poniżej zawiera szczegółowe informacje o chipsetach obsługiwanych przez komputer 14-calowy DC14255 firmy Dell.

Tabela 6. Chipset

Opis	Wartości
Chipset	Wersja zintegrowana z procesorem
Procesor	AMD Ryzen AI 7 350 / AMD Ryzen AI 5 330 / AMD Ryzen 7 250 / AMD Ryzen 5 220
Przepustowość magistrali DRAM	128 bity
Pamięć Flash EPROM	32 MB
Magistrala PCIe	Do wersji 4

System operacyjny

Komputer 14-calowy DC14255 firmy Dell obsługuje następujące systemy operacyjne:

- Do procesorów 220/250
 - Windows 11 Home
 - Windows 11 Pro
 - Windows 11 Education — National Academic
 - Ubuntu Linux 24.04.2 LTS
- W przypadku procesorów AI 330/350
 - Windows 11 Home NextGen
 - Windows 11 Pro następnej generacji
 - Ubuntu Linux 24.04.2 LTS

Pamięć

W poniższej tabeli przedstawiono specyfikacje pamięci obsługiwane przez komputer 14-calowy DC14255 firmy Dell.

Tabela 7. Specyfikacje pamięci

Opis	Wartości
Gniazda pamięci	Dwa gniazda SODIMM
Typ pamięci	Dwukanałowa pamięć DDR5

Tabela 7. Specyfikacje pamięci (cd.)

Opis	Wartości
Szybkość pamięci	5600 MT/s
Maksymalna konfiguracja pamięci	32 GB
Minimalna konfiguracja pamięci	8 GB
Rozmiar pamięci na gniazdo	8 GB, 16 GB lub 32 GB
Obsługiwane konfiguracje pamięci	• 8 GB, 1 × 8 GB, DDR5, 5600 MT/s, pamięć jednokanałowa • 16 GB, 1 × 16 GB, DDR5, 5600 MT/s, pamięć jednokanałowa • 16 GB, 2 × 8 GB, DDR5, 5600 MT/s, pamięć dwukanałowa • 24 GB, 1 × 8 GB + 1 × 16 GB, DDR5, 5600 MT/s, pamięć dwukanałowa • 32 GB, 1 × 32 GB, DDR5, 5600 MT/s, pamięć jednokanałowa • 32 GB, 2 × 16 GB, DDR5, 5600 MT/s, pamięć dwukanałowa

Zewnętrzne porty i gniazda

Poniższa tabela zawiera listę portów i gniazd zewnętrznych komputera 14-calowy DC14255 firmy Dell.

Tabela 8. Zewnętrzne porty i gniazda

Opis	Wartości
Porty USB	• Dwa porty USB 3.2 pierwszej generacji (5 Gb/s) • Jeden port USB 3.2 Type-C drugiej generacji (10 Gb/s) z obsługą trybu alternatywnego DisplayPort 1.4 / funkcji Power Delivery
Port audio	Jedno gniazdo zestawu słuchawkowego (słuchawek i mikrofonu)
Porty wideo	Jeden port HDMI 1.4
Czytnik kart pamięci	Jedno gniazdo kart SD
Port zasilacza	Jedno gniazdo zasilacza (4,5 mm, wtyczka standardowa)
Gniazdo kabla zabezpieczającego	Gniazdo blokady klinowej

Gniazda wewnętrzne

W poniższej tabeli przedstawiono wewnętrzne gniazda komputera 14-calowy DC14255 firmy Dell.

Tabela 9. Gniazda wewnętrzne

Opis	Wartości
M.2	• Jedno gniazdo M.2 2230 na dysk półprzewodnikowy (SSD) • Jedno gniazdo M.2 2230 na hybrydową kartę Wi-Fi i Bluetooth  UWAGA: Aby dowiedzieć się więcej na temat cech różnych typów kart M.2, przeszukaj witrynę pomocy technicznej firmy Dell.

Moduł łączności bezprzewodowej

W poniższej tabeli wyszczególniono moduły bezprzewodowej sieci lokalnej (WLAN) obsługiwane przez komputer 14-calowy DC14255 firmy Dell.

Tabela 10. Specyfikacje modułu sieci bezprzewodowej

Opis	Obudowa z tworzywa sztucznego	Obudowa z aluminium
Numer modelu	Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE	Realtek Wi-Fi 6E RTL8852CE
Szybkość przesyłania danych	1201 Mb/s	2402 Mb/s
Obsługiwane pasma częstotliwości	2,4 GHz/5 GHz	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 6 (Wi-Fi 802.11ax)	- 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	64-/128-bitowe WEP - AES-CCMP - TKIP
Karta sieci bezprzewodowej Bluetooth  UWAGA: Funkcjonalność karty sieci bezprzewodowej Bluetooth może się różnić w zależności od systemu operacyjnego.	Bluetooth 5.3	Bluetooth 5.3

Audio

W poniższej tabeli przedstawiono specyfikacje audio komputera 14-calowy DC14255 firmy Dell.

Tabela 11. Specyfikacje audio

Opis	Wartości
Kontroler audio	Realtek ALC3204
Konwersja stereo	Obsługiwane
Wewnętrzny interfejs audio	Interfejs High Definition Audio (HDA)
Zewnętrzny interfejs audio	Jedno gniazdo zestawu słuchawkowego (słuchawek i mikrofonu)
Liczba głośników	Dwa
Wewnętrzny wzmacniacz głośników	Obsługiwane (koder-dekoder audio zintegrowany)
Zewnętrzna regulacja głośności	Skróty klawiaturowe
Moc głośników:	
Średnia	2 W x 2 = 4 W
Szczytowa	2,5 W x 2 = 5 W
Mikrofon	- Obudowa z tworzywa sztucznego: pojedynczy wbudowany mikrofon - Obudowa z aluminium: cyfrowe mikrofony kierunkowe

Pamięć masowa

W tej sekcji przedstawiono opcje pamięci masowej komputera 14-calowy DC14255 firmy Dell.

Komputer Dell 14 DC14255 obsługuje jeden dysk SSD M.2 2230. Dysk SSD M.2 2230 jest podstawowym dyskiem pamięci masowej komputera.

Tabela 12. Specyfikacje pamięci masowej

Typ pamięci masowej	Typ interfejsu	Pojemność
Dysk SSD M.2 2230 Class 25	PCIe czwartej generacji NVMe	512 GB / 1 TB / 2 TB
Dysk SSD M.2 2230 Class 35	PCIe czwartej generacji NVMe	256 GB

Czytnik kart pamięci

W poniższej tabeli przedstawiono dane techniczne kart pamięci obsługiwanych przez komputer 14-calowy DC14255 firmy Dell.

Tabela 13. Specyfikacje czytnika kart pamięci

Opis	Wartości
Typ gniazda kart pamięci	Jedno gniazdo kart SD
Obsługiwane karty pamięci	- Secure Digital (SD) - Secure Digital High Capacity (SDHC) - Secure Digital Extended Capacity (SDXC)
 UWAGA: Maksymalna pojemność czytnika kart pamięci zależy od standardu karty pamięci włożonej do komputera.	

Klawiatura

W poniższej tabeli przedstawiono specyfikacje klawiatury 14-calowy DC14255 firmy Dell.

Tabela 14. Specyfikacje klawiatury

Opis	Wartości
Typ klawiatury	- Podświetlana klawiatura klawiszowa Copilot z czytnikiem linii papilarnych - Klawiatura Copilot z bez podświetlenia i czytnikiem linii papilarnych
Układ klawiatury	QWERTY
Liczba klawiszy	79 (arabski, angielski międzynarodowy, angielski amerykański, francuski kanadyjski) 80 (belgijski, bułgarski, angielski brytyjski, francuski europejski, niemiecki, włoski, skandynawski, hiszpański, szwajcarski europejski) 83 (japońskie) 81 (brazylijski)
Rozstaw klawiszy	W poziomie = 19,05 mm W pionie = 18,05 mm

Tabela 14. Specyfikacje klawiatury (cd.)

Opis	Wartości
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 funkcyjnych (F1–F12) można zdefiniować, zmieniając ustawienie Zachowanie funkcyjnych w programie konfiguracji 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 w witrynie pomocy technicznej firmy Dell. Więcej informacji na ten temat znajduje się w sekcji Klawisze funkcji na klawiaturze.

Skróty klawiaturowe komputera 14-calowy DC14255 firmy Dell

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, jeśli naciśniesz **2**, zostanie wpisana cyfra 2; jeśli naciśniesz **Shift + 2**, zostanie wpisany symbol @.

W górnym rzędzie klawiatury znajdują się klawisze funkcyjne F1–F12 służące do sterowania multimediami, o czym informują ikony w ich dolnej części. Naciśnij funkcyjny, aby włączyć 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 15. Podstawowe zachowanie klawisza funkcyjnego

Klawisz funkcyjny	Działanie podstawowe
F1	Wyciszenie lub włączanie dźwięku
F2	Zmniejszenie głośności
F3	Zwiększenie głośności
F4	Odtwarzanie lub wstrzymywanie
F5	Oświetlenie/podświetlenie klawiatury
F6	Zmniejszenie jasności
F7	Zwiększenie jasności
F8	Przełączenie na wyświetlacz zewnętrzny
F10	Print Screen
F11	Początek

Tabela 15. Podstawowe zachowanie klawisza funkcyjnego (cd.)

Klawisz funkcyjny	Działanie podstawowe
F12	Koniec

Fn używa się też z wybranymi na klawiaturze, aby wywołać dodatkowe funkcje.

Tabela 16. Działanie dodatkowe

Klawisz funkcyjny	Działanie dodatkowe
Fn + F1	Domyślne zachowanie systemu operacyjnego lub aplikacji po naciśnięciu klawisza F1
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 + F7	Domyślne zachowanie systemu operacyjnego lub aplikacji po naciśnięciu klawisza F6
Fn + F8	Domyślne zachowanie systemu operacyjnego lub aplikacji po naciśnięciu klawisza F8
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 + Esc	Przełączenie blokady Fn
Fn + S	Przełączanie funkcji Scroll Lock
Fn + B	Klawisz Pause/Break
Fn + R	Klawisz System Request
Fn + P	Filtr prywatyzujący
Fn + Copilot	Otwarcie menu aplikacji
Fn + spacja	Otwieranie menu emotikonów
Fn + T	Przełączenie trybu ultrawydajności
Fn + strzałka w lewo	Początek
Fn + strzałka w prawo	Koniec

Kamera

W poniższej tabeli przedstawiono specyfikację kamery komputera 14-calowy DC14255 firmy Dell.

Tabela 17. Specyfikacje kamery

Opis	Obudowa z tworzywa sztucznego	Obudowa z aluminium
Liczba kamer	Jedna	Jedna
Typ kamery	Kamera HD RGB	Kamera FHD RGB
Położenie kamery	Kamera przednia	Kamera przednia
Typ matrycy kamery	Technologia czujnika CMOS	Technologia czujnika CMOS
Rozdzielczość kamery:		
Zdjęcia	0,92 megapiksela	2,07 megapiksela
Wideo	1280 x 720 (HD) przy 30 kl./s	1920 x 1080 (FHD) przy szybkości 30 klatek/s
Kąt widzenia	75 stopnie	82,20 stopnia

Touchpad

W poniższej tabeli przedstawiono specyfikacje touchpada komputera 14-calowy DC14255 firmy Dell.

Tabela 18. Specyfikacje touchpada

Opis	Wartości
Rozdzielczość touchpada	
W poziomie	> = 300 dpi
W pionie	> = 300 dpi
Wymiary touchpada	
W poziomie	115 mm (4,52")
W pionie	80 mm (3,14")
Gesty na touchpadzie	Więcej informacji o gestach obsługiwanych przez touchpad: - Windows, wyszukaj w witrynie pomocy technicznej firmy Microsoft. - Ubuntu, wyszukaj w witrynie pomocy technicznej systemu Ubuntu.

Zasilacz

W poniższej tabeli przedstawiono specyfikacje zasilacza komputera 14-calowy DC14255 firmy Dell.

Tabela 19. Specyfikacje zasilacza

Opis	Wartości
Typ	65 W
Wymiary złączy:	
Średnica zewnętrzna	4,50 mm
Średnica wewnętrzna	2,90 mm
Wymiary zasilacza:	
Wysokość	29,50 mm

Tabela 19. Specyfikacje zasilacza (cd.)

Opis		Wartości
	Szerokość	47,00 mm
	Głębokość	108,00 mm
Waga zasilacza (maksymalna)		0,265 kg
Napięcie wejściowe		Prąd zmienny 100–240 V
Częstotliwość wejściowa		50–60 Hz
Prąd wejściowy		1,60 A/1,70 A
Prąd wyjściowy (praca ciągła)		3,34 A
Znamionowe napięcie wyjściowe		Prąd stały 19,50 V
Zakres temperatur:		
	Podczas pracy	0°C do 40°C (32°F do 104°F)
	Pamięć masowa	-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.		

Wymagania dotyczące zasilacza 14-calowy DC14255 firmy Dell

 **UWAGA:** Jeśli nie kupiono zalecanego zasilacza firmy Dell, należy upewnić się, że używany zasilacz spełnia poniższe wymagania.

W poniższej tabeli przedstawiono wymagania dotyczące zasilacza komputera 14-calowy DC14255 firmy Dell.

Tabela 20. Wymagania zasilacza

Opis	Wartość
Moc zasilacza wymagana do osiągnięcia optymalnej wydajności	60 W
Moc, przy której komputer ładuje się wolniej  UWAGA: Może pojawić się komunikat ostrzegawczy informujący o korzystaniu z zasilacza o niższej mocy i mniejszej szybkości ładowania.	Mniej niż 63 W
Minimalna moc zasilacza wymagana do działania komputera i ładowania baterii  UWAGA: Pojawia się komunikat ostrzegawczy informujący o korzystaniu z zasilacza o niższej mocy i mniejszej szybkości ładowania.	45 W
Szybkie ładowanie za pomocą funkcji USB Power Delivery (PD)	Obsługiwane
Tryb ExpressCharge	Obsługiwane  UWAGA: Aby ta funkcja działała, komputer z baterią 41 Wh musi być podłączony do zasilacza 65 W.

Bateria

W poniższej tabeli przedstawiono dane techniczne baterii komputera 14-calowy DC14255 firmy Dell.

Tabela 21. Specyfikacje baterii

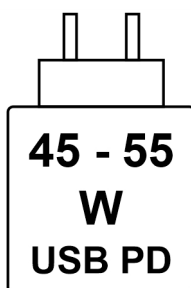
Opis	Obudowa z tworzywa sztucznego		Obudowa z aluminium	
	Opcja 1	Opcja 2	Opcja 1	Opcja 2
Rodzaj baterii	3-ogniowa bateria litowo-polimerowa 41 Wh z funkcjami ExpressCharge i ExpressCharge Boost	4-ogniowa bateria litowo-polimerowa 54 Wh z obsługą funkcji ExpressCharge	4-ogniowa bateria litowo-polimerowa 54 Wh z obsługą funkcji ExpressCharge	4-ogniowa bateria litowo-polimerowa 64 Wh z obsługą funkcji ExpressCharge
Napięcie baterii	11,25 V (prąd stały)	15 V (prąd stały)	15 V (prąd stały)	15,20 V (prąd stały)
Waga baterii (maks.)	0,17 kg (0,39 funta)	0,24 kg (0,53 funta)	0,24 kg (0,53 funta)	0,26 kg (0,57 funta)
Wymiary baterii:				
Wysokość	5,75 mm (0,22")	5,75 mm (0,22")	5,75 mm (0,22")	5,75 mm (0,22")
Szerokość	206,40 mm (8,12")	271,90 mm (10,66")	271,90 mm (10,66")	271,90 mm (10,66")
Głębokość	82 mm (3,22")	82 mm (3,22")	82 mm (3,22")	82 mm (3,22")
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)	- Ładowanie: 0°C do 45°C (32°F do 113°F) - Rozładowanie: 0°C do 70°C (32°F do 158°F)
Pamięć masowa	-20°C do 60°C (od -4°F do 140°F)	-20°C do 60°C (od -4°F do 140°F)	-20°C do 60°C (od -4°F do 140°F)	-20°C do 60°C (od -4°F do 140°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 czasem ładowania, godziną jego rozpoczęcia i zakończenia itd. za pomocą aplikacji Dell Power Manager. Więcej informacji na temat programu Dell Power Manager można znaleźć w bazie wiedzy w witrynie Dell Support.	- ExpressCharge: 2 godziny - Ładowanie standardowe: 3 godziny (przy wyłączonym komputerze)	- ExpressCharge: 2 godziny - Ładowanie standardowe: 3 godziny (przy wyłączonym komputerze)	- ExpressCharge: 2 godziny - Ładowanie standardowe: 3 godziny (przy wyłączonym komputerze)	- ExpressCharge: 2 godziny - Ładowanie standardowe: 3 godziny (przy wyłączonym komputerze)
Bateria pastylkowa	Nieobsługiwane	Nieobsługiwane	Nieobsługiwane	Nieobsługiwane

Tabela 21. Specyfikacje baterii (cd.)

Opis	Obudowa z tworzywa sztucznego		Obudowa z aluminium	
	Opcja 1	Opcja 2	Opcja 1	Opcja 2
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. OSTRZEŻENIE: Firma Dell Technologies zaleca regularne ładowanie baterii w celu zapewnienia optymalnego zużycia energii. Jeśli bateria jest rozładowana, podłącz zasilacz, włącz komputer, a następnie uruchom komputer ponownie, aby zmniejszyć zużycie energii.				

Wymagania dotyczące zasilania (dotyczy komputerów wyposażonych w baterię 3-ogniową 41 Wh)

UWAGA: Informacje zawarte w tej sekcji dotyczą krajów Unii Europejskiej (UE).



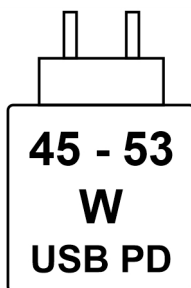
Rysunek 9. Piktogram baterii 41 Wh

Zasilanie dostarczane przez ładowarkę musi znajdować się w zakresie od wartości minimalnej 45 watów wymaganej przez urządzenie radiowe po wartość maksymalną 55 watów zapewniającą ładowanie z maksymalną szybkością.

Ten komputer obsługuje szybkie ładowanie USB Power Delivery (PD).

Wymagania dotyczące zasilania (dotyczy komputerów wyposażonych w baterię 4-ogniową 54 Wh)

UWAGA: Informacje zawarte w tej sekcji dotyczą krajów Unii Europejskiej (UE).



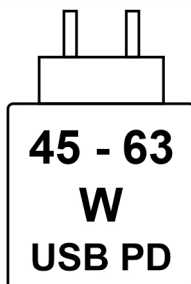
Rysunek 10. Piktogram baterii 54 Wh

Zasilanie dostarczane przez ładowarkę musi znajdować się w zakresie od wartości minimalnej 45 watów wymaganej przez urządzenie radiowe po wartość maksymalną 53 watów zapewniającą ładowanie z maksymalną szybkością.

Ten komputer obsługuje szybkie ładowanie USB Power Delivery (PD).

Wymagania dotyczące zasilania (dotyczy komputerów wyposażonych w baterię 4-ogniową 64 Wh)

 **UWAGA:** Informacje zawarte w tej sekcji dotyczą krajów Unii Europejskiej (UE).



Rysunek 11. Piktogram baterii 64 Wh

Zasilanie dostarczane przez ładowarkę musi znajdować się w zakresie od wartości minimalnej 45 watów wymaganej przez urządzenie radiowe po wartość maksymalną 63 watów zapewniającą ładowanie z maksymalną szybkością.

Ten komputer obsługuje szybkie ładowanie USB Power Delivery (PD).

Wyświetlacz

W poniższej tabeli przedstawiono specyfikacje wyświetlacza komputera 14-calowy DC14255 firmy Dell.

Tabela 22. Specyfikacje: wyświetlacz

Opis		Opcja 1	Opcja 2
Typ wyświetlacza		14", Full High Definition Plus (FHD+)	14", Quad High Definition Plus (QHD+), ComfortView
Opcje obsługi dotykowej		Nieobsługiwane	Nieobsługiwane
Technologia panelu wyświetlacza		IPS (In-Plane Switching) z WVA (Wide Viewing Angle)	IPS (In-Plane Switching) z WVA (Wide Viewing Angle)
Wymiary panelu wyświetlacza (obszar aktywny):			
	Wysokość	301,59 mm (11,87")	301,59 mm (11,87")
	Szerokość	188,50 mm (7,42")	188,50 mm (7,42")
	Przekątna	355,65 mm (14")	355,65 mm (14")
Rozdzielczość macierzysta panelu wyświetlacza		1920 x 1200	2560 x 1600
Luminancja (typowa)		300 nitów	300 nitów
Liczba megapikseli		2,30	4,09
Gama barw		45% NTSC	100% sRGB
Liczba pikseli na cal (PPI)		162	216
Współczynnik kontrastu (minimalny)		600:1 (minimum) 800:1 (standardowo)	1000:1 (minimum) 1200:1 (standardowo)

Tabela 22. Specyfikacje: wyświetlacz (cd.)

Opis	Opcja 1	Opcja 2
Czas reakcji (maksymalny)	35 ms	35 ms
Częstotliwość odświeżania	60 Hz	120 Hz
Kąt widzenia w poziomie	- Minimalnie: +/- 80 stopni - Typowo: +/-85 stopni	- Minimalnie: +/- 80 stopni - Typowo: +/-85 stopni
Kąt widzenia w pionie	- Minimalnie: +/- 80 stopni - Typowo: +/-85 stopni	- Minimalnie: +/- 80 stopni - Typowo: +/-85 stopni
Rozstaw pikseli	0,157 x 0,157 mm	0,117 x 0,117 mm
Zużycie energii (maks.)	3,68 W	4,80 W
Powłoka przeciwodblaskowa czy błyszczące wykończenie	Powłoka przeciwodblaskowa	Powłoka przeciwodblaskowa

Czytnik linii papilarnych (opcjonalny)

W poniższej tabeli przedstawiono dane techniczne opcjonalnego czytnika linii papilarnych komputera 14-calowy DC14255 firmy Dell.

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

Tabela 23. Specyfikacje czytnika linii papilarnych

Opis	Opcja 1	Opcja 2
Technologia czujnika	Pojemnościowy	Pojemnościowy
Rozdzielczość czujnika	500 DPI	508 DPI
Rozmiar czujnika w pikselach	108 mm x 88 mm	108 mm x 88 mm

Jednostka GPU — zintegrowana

W tabeli poniżej przedstawiono specyfikacje zintegrowanej karty graficznej obsługiwanej przez komputer 14-calowy DC14255 firmy Dell.

Tabela 24. Jednostka GPU — zintegrowana

Kontroler	Rozmiar pamięci	Procesor
Karta graficzna AMD Radeon	Współużytkowana pamięć systemowa	AMD Ryzen 5 220 / AMD Ryzen 7 250
Karta graficzna AMD Radeon 820M	Współużytkowana pamięć systemowa	Procesor AMD Ryzen AI 5 330
Karta graficzna AMD Radeon 860M	Współużytkowana pamięć systemowa	Procesor AMD Ryzen AI 7 350

Matryca zgodności z wieloma wyświetlaczami

Tabela poniżej zawiera matrycę zgodności dotyczącą obsługi wielu monitorów przez komputer 14-calowy DC14255 firmy Dell.

Tabela 25. 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
Karta graficzna AMD Radeon	Nieobsługiwane	3	4
Karta graficzna AMD Radeon 820M	Nieobsługiwane	3	4
Karta graficzna AMD Radeon 860M	Nieobsługiwane	3	4

Środowisko systemu operacyjnego i pamięci masowej

W poniższej tabeli przedstawiono specyfikacje środowiska pracy i przechowywania dotyczące komputera 14-calowy DC14255 firmy Dell.

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

Tabela 26. Środowisko pracy komputera

Opis	Podczas pracy	Pamięć masowa
Zakres temperatur	0°C do 40°C (32°F do 104°F)	-40°C do 65°C (od -40°F do 149°F)
Wilgotność względna (maksymalna)	90% (bez kondensacji)	95% (bez kondensacji)
Wibracje (maksymalne)*	0,66 GRMS	Nie dotyczy
Udar (maksymalny)	140 G†	Nie dotyczy
Wysokość n.p.m.	Nie dotyczy	Nie dotyczy
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.

Zasady pomocy technicznej firmy Dell

Informacje na temat zasad pomocy technicznej firmy Dell można znaleźć w [witrynie pomocy technicznej firmy Dell](#).

ComfortView

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.

Technologia oprogramowania Dell ComfortView zmniejsza poziom emisji szkodliwego światła niebieskiego, aby długotrwałe patrzenie na monitor było mniej męczące.

Tryb ComfortView można włączyć i skonfigurować za pomocą aplikacji Dell CinemaColor.

Tryb ComfortView jest zgodny z wymogami TÜV Rheinland w zakresie niskiego poziomu światła niebieskiego.

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).

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 27. Narzędzia pomocy technicznej do samodzielnego wykorzystania

Narzędzia pomocy technicznej do samodzielnego wykorzystania	Lokalizacja zasobów
Informacje o produktach i usługach firmy Dell	Witryna Dell
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, przejdź do witryny [Dell Support](#).

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

 **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.

Historia wersji

Śledzi wszystkie zmiany wprowadzone w dokumencie. Zazwyczaj zawiera datę zmiany, numer wersji i krótki opis modyfikacji. Ten dziennik pomaga zachować przejrzystość, odpowiedzialność i jasny harmonogram postępów.

Tabela 28. Historia wersji

Wersja	Data	Opis
A00	08-29-2025	Pierwotna data publikacji.
Zobacz materiał A01	11-28-2025	• Dodano wymagania dotyczące baterii w danych technicznych baterii. • Zaktualizowano dane techniczne procesora.