

Link do produktu: [https://vipelektrogadzet.pl/dell-2-in-1-db04255-amd-ryzen-ai-5-340-hybrida-2w1-35-6-cm-14-ekran-dotykowy-full-hd-16-gb-lpddr5x-s-p-257973.html](https://vipelektrogadzet.pl/dell-2-in-1-db04255-amd-ryzen-ai-5-340-hybrida-2w1-35-6-cm-14-ekran-dotykowy-full-hd-16-gb-lpddr5x-sdr-512-gb-ssd-wi-fi-7-802.11be-windows-1)



DELL 2-in-1 DB04255 AMD Ryzen AI 5 340 Hybrida (2w1) 35,6 cm (14") Ekran dotykowy Full HD+ 16 GB LPDDR5x-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 1

Cena	3 375,29 zł
Dostępność	Dostępny duża ilość
Numer katalogowy	WLONONWCRP192
Kod producenta	LDB04255-A376BLUDX
Kod EAN	0884116651376

Opis produktu

- **Producent procesora:** AMD
- **Taktowanie procesora:** 3,4 GHz
- **Model procesora:** 340
- **Typ procesora:** AMD Ryzen AI 5
- **Liczba wątków:** 12
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,8 GHz
- **Liczba rdzeni procesora:** 6
- **Podstawowa moc procesora:** 15 W
- **Maksymalna moc turbo:** 54 W
- **Generacja procesora:** AMD Ryzen AI 300 Series
- **L3 cache:** 16 MB
- **Cache L2:** 6 MB
- **Model wbudowanej karty graficznej:** AMD Radeon 840M
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** AMD Radeon
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** AMD
- **Rdzenie wbudowanej karty graficznej:** 8
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 16 GB
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Rodzaj pamięci:** Zintegrowana
- **Typ pamięci RAM:** LPDDR5x-SDRAM
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Układ pamięci:** 4 x 4 GB
- **Szybkość przesyłania danych pamięci:** 7500 MT/s
- **Materiał obudowy:** Aluminium, Plastik
- **Kolor produktu:** Niebieski
- **Układ:** Składany
- **Typ produktu:** Hybrida (2w1)
- **Nazwa koloru:** Midnight Blue
- **Częstotliwość adaptera AC:** 50/60 Hz
- **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 65 W
- **Napięcie ładowania USB:** 15 V, 9, 20, 5 V
- **Prąd ładowania USB:** 3.25 A

- **Wymagana moc ładowania (maks):** 65 W
- **Wymagana moc ładowania (min):** 27 W
- **Zasilanie USB:** Tak
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Waga produktu:** 1,62 kg
- **Szerokość produktu:** 314 mm
- **Głębokość produktu:** 226,2 mm
- **Wysokość (z przodu):** 1,4 cm
- **Wysokość (z tyłu):** 1,5 cm
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 65 °C
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 0 - 90%
- **Zakres wilgotności względnej:** 0 - 90%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 40 °C
- **Wstrząsy podczas pracy:** 140 G
- **Wibracje podczas pracy:** 0,66 G
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be), 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 6E (802.11ax), Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b
- **Bluetooth:** Tak
- **Maksymalny transfer danych przez bezprzewodny LAN:** 2882 Mbit/s
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
- **Typ anteny:** 2x2
- **Producent karty WLAN:** MediaTek
- **Częstotliwość Wi-Fi:** Trójpasemowy (2,4 GHz / 5 GHz / 6 GHz)
- **Łączność z siecią komórkową:** Nie
- **Model kontrolera WLAN:** MediaTek MT7925
- **Układ płyty głównej:** AMD SoC
- **Zasilacz sieciowy:** Tak
- **Powierzchnia wyświetlacza:** Połysk
- **Podświetlenie LED:** Tak
- **Przekątna ekranu:** 14"
- **Ekran dotykowy:** Tak
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:10
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1200 px
- **Typ HD:** Full HD+
- **Nazwa marketingowa technologii wyświetlania:** ComfyView
- **Przestrzeń barw RGB:** NTSC
- **Jasność:** 300 cd/m²
- **Paleta barw:** 45%
- **Długość przekątnej ekranu (cm):** 35,56 cm
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 800:1
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 60 Hz
- **Gęstość pikseli:** 162 ppi
- **Typ matrycy:** WVA
- **Wbudowany mikrofon:** Tak
- **System dźwięku:** MaxxAudio Pro
- **Układ audio:** Realtek ALC3204
- **Producent głośników:** Waves
- **Moc głośnika:** 2,5 W
- **Ilość wbudowanych głośników:** 2
- **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Home PL
- **Architektura systemu operacyjnego:** 64-bit
- **Certyfikat WiFi:** Tak
- **Zintegrowany czytnik kart:** Nie
- **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
- **Nośniki:** SSD
- **Napęd optyczny:** Nie
- **Rozmiar dysku SSD M.2:** 2230 (22 x 30 mm)
- **NVMe:** Tak
- **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
- **Typ dysku SSD:** M.2
- **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB
- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
- **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB
- **Wersja HDMI:** 1.4
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 2
- **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
- **Napięcie baterii:** 15,2 V

-
- **Pojemność baterii:** 64 Wh
 - **Rodzaj baterii:** Litowo-jonowa (Li-Ion)
 - **Waga baterii/akumulatora:** 260 g
 - **Wskaźnik ładowania baterii:** Tak
 - **Ilość komórek baterii:** 4
 - **Szybkie ładowanie:** Tak
 - **Czas ładowania:** 3 h
 - **Przednia kamera:** Tak
 - **Rozdzielczość aparatu - przód:** 1920 x 1080 px
 - **Typ przedniej kamery:** Full HD
 - **Szybkość przechwytywania wideo:** 30 fps
 - **Rozdzielczość przedniej kamery:** 2,07 Mpix
 - **Urządzenie wskazujące:** Touchpad
 - **Klawiatura numeryczna:** Nie
 - **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** EPEAT Gold, ENERGY STAR, EPEAT Climate +
 - **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** AMD Ryzen AI
 - **Wydajność NPU do:** 50 TOPs
 - **Całkowita wydajność procesora do:** 59 TOPs

Specyfikacja:

Procesor:

- **Producent procesora:** AMD
- **Taktowanie procesora:** 3,4 GHz
- **Model procesora:** 340
- **Typ procesora:** AMD Ryzen AI 5
- **Liczba wątków:** 12
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,8 GHz
- **Liczba rdzeni procesora:** 6
- **Podstawowa moc procesora:** 15 W
- **Maksymalna moc turbo:** 54 W
- **Generacja procesora:** AMD Ryzen AI 300 Series
- **L3 cache:** 16 MB
- **Cache L2:** 6 MB

Grafika:

- **Model wbudowanej karty graficznej:** AMD Radeon 840M
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** AMD Radeon
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** AMD
- **Rdzenie wbudowanej karty graficznej:** 8

Pamięć:

- **Maksymalna pojemność pamięci:** 16 GB
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Rodzaj pamięci:** Zintegrowana
- **Typ pamięci RAM:** LPDDR5x-SDRAM
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Układ pamięci:** 4 x 4 GB
- **Szybkość przesyłania danych pamięci:** 7500 MT/s

Konstrukcja:

- **Materiał obudowy:** Aluminium, Plastik
- **Kolor produktu:** Niebieski
- **Układ:** Składany
- **Typ produktu:** Hybryda (2w1)
- **Nazwa koloru:** Midnight Blue

Moc:

- **Częstotliwość adaptera AC:** 50/60 Hz
- **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V

-
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 65 W
 - **Napięcie ładowania USB:** 15 V, 9, 20, 5 V
 - **Prąd ładowania USB:** 3.25 A
 - **Wymagana moc ładowania (maks):** 65 W
 - **Wymagana moc ładowania (min):** 27 W
 - **Zasilanie USB:** Tak
 - **Port ładowania USB typu C:** Tak

Waga i rozmiary:

- **Waga produktu:** 1,62 kg
- **Szerokość produktu:** 314 mm
- **Głębokość produktu:** 226,2 mm
- **Wysokość (z przodu):** 1,4 cm
- **Wysokość (z tyłu):** 1,5 cm

Warunki pracy:

- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 65 °C
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 0 - 90%
- **Zakres wilgotności względnej:** 0 - 90%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 40 °C
- **Wstrząsy podczas pracy:** 140 G
- **Wibracje podczas pracy:** 0,66 G

Sieć:

- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be), 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 6E (802.11ax), Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b
- **Bluetooth:** Tak
- **Maksymalny transfer danych przez bezprzewodny LAN:** 2882 Mbit/s
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
- **Typ anteny:** 2x2
- **Producent karty WLAN:** MediaTek
- **Częstotliwość Wi-Fi:** Trójpasemowy (2,4 GHz / 5 GHz / 6 GHz)
- **Łączność z siecią komórkową:** Nie
- **Model kontrolera WLAN:** MediaTek MT7925

Wydajność:

- **Układ płyty głównej:** AMD SoC

Zawartość opakowania:

- **Zasilacz sieciowy:** Tak

Wyświetlacz:

- **Powierzchnia wyświetlacza:** Połysk
- **Podświetlenie LED:** Tak
- **Przekątna ekranu:** 14"
- **Ekran dotykowy:** Tak
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:10
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1200 px
- **Typ HD:** Full HD+
- **Nazwa marketingowa technologii wyświetlania:** ComfyView
- **Przestrzeń barw RGB:** NTSC
- **Jasność:** 300 cd/m²
- **Paleta barw:** 45%
- **Długość przekątnej ekranu (cm):** 35,56 cm
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 800:1
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 60 Hz
- **Gęstość pikseli:** 162 ppi
- **Typ matrycy:** WVA

Audio:

- **Wbudowany mikrofon:** Tak
- **System dźwięku:** MaxxAudio Pro
- **Układ audio:** Realtek ALC3204

-
- **Producent głośników:** Waves
 - **Moc głośnika:** 2,5 W
 - **Ilość wbudowanych głośników:** 2

Oprogramowanie:

- **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Home PL
- **Architektura systemu operacyjnego:** 64-bit

Certyfikaty:

- **Certyfikat WiFi:** Tak

Nośnik danych:

- **Zintegrowany czytnik kart:** Nie
- **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
- **Nośniki:** SSD
- **Napęd optyczny:** Nie
- **Rozmiar dysku SSD M.2:** 2230 (22 x 30 mm)
- **NVMe:** Tak
- **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
- **Typ dysku SSD:** M.2
- **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB
- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
- **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB

Porty i interfejsy:

- **Wersja HDMI:** 1.4
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 2
- **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak

Bateria:

- **Napięcie baterii:** 15,2 V
- **Pojemność baterii:** 64 Wh
- **Rodzaj baterii:** Litowo-jonowa (Li-Ion)
- **Waga baterii/akumulatora:** 260 g
- **Wskaźnik ładowania baterii:** Tak
- **Ilość komórek baterii:** 4
- **Szybkie ładowanie:** Tak
- **Czas ładowania:** 3 h

Kamera:

- **Przednia kamera:** Tak
- **Rozdzielczość aparatu - przód:** 1920 x 1080 px
- **Typ przedniej kamery:** Full HD
- **Szybkość przechwytywania wideo:** 30 fps
- **Rozdzielczość przedniej kamery:** 2,07 Mpix

Klawiatura:

- **Urządzenie wskazujące:** Touchpad
- **Klawiatura numeryczna:** Nie

Zrównoważony rozwój:

- **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** EPEAT Gold, ENERGY STAR, EPEAT Climate +

Procesor neuronowy (NPU):

- **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** AMD Ryzen AI
- **Wydajność NPU do:** 50 TOPs
- **Całkowita wydajność procesora do:** 59 TOPs

