

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/dell-pro-14-plus-pb14255-ryzen-5-220-14-0-fhd-ips-300nits-16gb-lpddr5x-ssd512-740m-fgrpr-smtcd-fhd-i-p-181954.html>



Dell Pro 14 Plus PB14255 Ryzen 5 220 14.0" FHD+ IPS 300nits 16GB LPDDR5X SSD512 740M FgrPr & SmtCd FHD IR Cam Mic WLAN + BT Backlit Kb 3 Cell W11Pro 3

Cena	4 952,10 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	MOBDELNOTBBOG
Kod producenta	BTO502_PB14255_EMEA
PKWiU	26.20.11.0

Opis produktu

- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,9 GHz
- **Liczba wątków:** 12
- **Podstawowa moc procesora:** 15 W
- **Typ procesora:** AMD Ryzen™ 5
- **Generacja procesora:** AMD Ryzen 200 Series
- **Maksymalna moc turbo:** 30 W
- **Liczba rdzeni procesora:** 6
- **Typ pamięci procesora:** L2 & L3
- **Producent procesora:** AMD
- **Cache procesora:** 22 MB
- **Model procesora:** 220
- **Taktowanie procesora:** 3,5 GHz
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Model wbudowanej karty graficznej:** AMD Radeon 740M
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Szybkość przesyłania danych pamięci:** 7500 MT/s
- **Typ pamięci RAM:** LPDDR5x-SDRAM
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 16 GB
- **Rodzaj pamięci:** Zintegrowana
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Kolor produktu:** Aluminiowy
- **Typ produktu:** Laptop
- **Materiał obudowy:** Aluminium
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 65 W
- **Zasilanie USB:** Tak
- **Częstotliwość adaptera AC:** 50 - 60 Hz
- **Napięcie ładowania USB:** 9, 20 V, 5, 15
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Wymagana moc ładowania (min):** 45 W
- **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V
- **Wymagana moc ładowania (maks):** 65 W
- **Waga produktu:** 1,56 kg
- **Wysokość produktu:** 21,2 mm
- **Szerokość produktu:** 313,5 mm
- **Głębokość produktu:** 224 mm

- **Czytnik linii papilarnych:** Tak
- **Wersja TPM:** 2.0
- **Czytnik Smart card:** Tak
- **Kensington Lock:** Tak
- **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
- **Typ gniazda zamka kabla:** Klin
- **Wibracje podczas pracy:** 0,66 G
- **Wstrząsy podczas pracy:** 110 G
- **Dopuszczalna wysokość (n.p.m.):** -15,2 - 10668 m
- **Wstrząsy podczas przechowywania:** 160 G
- **Wibracje podczas przechowywania:** 1,3 G
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 35 °C
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 65 °C
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** -15,2 - 3048 m
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 90%
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 0 - 95%
- **Bluetooth:** Tak
- **Typ anteny:** 2x2
- **Model kontrolera WLAN:** MediaTek MT7925
- **Częstotliwość Wi-Fi:** Trójpasnowy (2,4 GHz / 5 GHz / 6 GHz)
- **Łączność z siecią komórkową:** Nie
- **Producent karty WLAN:** MediaTek
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6E (802.11ax), 802.11g, 802.11a, 802.11b, Wi-Fi 7 (802.11be), Wi-Fi 4 (802.11n)
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
- **Maksymalny transfer danych przez bezprzewody LAN:** 2882 Mbit/s
- **Zasilacz sieciowy:** Tak
- **Przekątna ekranu:** 14"
- **Jasność:** 300 cd/m²
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 60 Hz
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Paleta barw:** 45%
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 800:1
- **Typ matrycy:** WVA
- **Ekran matowy:** Tak
- **Gęstość pikseli:** 162 ppi
- **Przestrzeń barw RGB:** NTSC
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1200 px
- **Typ HD:** Full HD+
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:10
- **Moc głośnika:** 2,5 W
- **Ilość wbudowanych głośników:** 2
- **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
- **Wbudowany mikrofon:** Tak
- **Układ audio:** Realtek ALC3329
- **Architektura systemu operacyjnego:** 64-bit
- **Oprogramowanie próbne:** McAfee Business Protection 1-year, Microsoft Office Trial
- **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro PL
- **NVMe:** Tak
- **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB
- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
- **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB
- **Typ dysku SSD:** M.2
- **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
- **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
- **Napęd optyczny:** Nie
- **Nośniki:** SSD
- **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
- **Liczba portów USB PowerShare:** 1
- **PowerShare:** Tak
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
- **Ilość portów USB4 Gen 3x2:** 2
- **Wersja HDMI:** 2.1
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
- **Szybkie ładowanie:** Tak
- **Wskaźnik ładowania baterii:** Tak
- **Czas ładowania:** 4 h
- **Ilość komór baterii:** 3

-
- **Rozdzielczość przedniej kamery:** 2,07 Mpix
 - **Kamera na podczerwień (IR):** Tak
 - **Rozdzielczość aparatu - przód:** 1920 x 1080 px
 - **Typ przedniej kamery:** Full HD
 - **Szybkość przechwytywania wideo:** 30 fps
 - **Przednia kamera:** Tak
 - **Klawiatura z podświetleniem:** Tak
 - **Urządzenie wskazujące:** Touchpad
 - **Klawiatura numeryczna:** Nie

Specyfikacja:

Procesor:

- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,9 GHz
- **Liczba wątków:** 12
- **Podstawowa moc procesora:** 15 W
- **Typ procesora:** AMD Ryzen™ 5
- **Generacja procesora:** AMD Ryzen 200 Series
- **Maksymalna moc turbo:** 30 W
- **Liczba rdzeni procesora:** 6
- **Typ pamięci procesora:** L2 & L3
- **Producent procesora:** AMD
- **Cache procesora:** 22 MB
- **Model procesora:** 220
- **Taktowanie procesora:** 3,5 GHz

Grafika:

- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Model wbudowanej karty graficznej:** AMD Radeon 740M
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak

Pamięć:

- **Szybkość przesyłania danych pamięci:** 7500 MT/s
- **Typ pamięci RAM:** LPDDR5x-SDRAM
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 16 GB
- **Rodzaj pamięci:** Zintegrowana
- **Pamięć RAM:** 16 GB

Konstrukcja:

- **Kolor produktu:** Aluminiowy
- **Typ produktu:** Laptop
- **Materiał obudowy:** Aluminium

Moc:

- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 65 W
- **Zasilanie USB:** Tak
- **Częstotliwość adaptera AC:** 50 - 60 Hz
- **Napięcie ładowania USB:** 9, 20 V, 5, 15
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Wymagana moc ładowania (min):** 45 W
- **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V
- **Wymagana moc ładowania (maks):** 65 W

Waga i rozmiary:

- **Waga produktu:** 1,56 kg
- **Wysokość produktu:** 21,2 mm
- **Szerokość produktu:** 313,5 mm
- **Głębokość produktu:** 224 mm

Ochrona:

-
- **Czytnik linii papilarnych:** Tak
 - **Wersja TPM:** 2.0
 - **Czytnik Smart card:** Tak
 - **Kensington Lock:** Tak
 - **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
 - **Typ gniazda zamka kabla:** Klin

Warunki pracy:

- **Wibracje podczas pracy:** 0,66 G
- **Wstrząsy podczas pracy:** 110 G
- **Dopuszczalna wysokość (n.p.m.):** -15,2 - 10668 m
- **Wstrząsy podczas przechowywania:** 160 G
- **Wibracje podczas przechowywania:** 1,3 G
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 35 °C
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 65 °C
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** -15,2 - 3048 m
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 90%
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 0 - 95%

Sieć:

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

Zawartość opakowania:

- **Zasilacz sieciowy:** Tak

Wyświetlacz:

- **Przekątna ekranu:** 14"
- **Jasność:** 300 cd/m²
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 60 Hz
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Paleta barw:** 45%
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 800:1
- **Typ matrycy:** WVA
- **Ekran matowy:** Tak
- **Gęstość pikseli:** 162 ppi
- **Przestrzeń barw RGB:** NTSC
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1200 px
- **Typ HD:** Full HD+
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:10

Audio:

- **Moc głośnika:** 2,5 W
- **Ilość wbudowanych głośników:** 2
- **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
- **Wbudowany mikrofon:** Tak
- **Układ audio:** Realtek ALC3329

Oprogramowanie:

- **Architektura systemu operacyjnego:** 64-bit
- **Oprogramowanie próbne:** McAfee Business Protection 1-year, Microsoft Office Trial
- **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro PL

Nośnik danych:

-
- **NVMe:** Tak
 - **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB
 - **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
 - **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB
 - **Typ dysku SSD:** M.2
 - **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
 - **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
 - **Napęd optyczny:** Nie
 - **Nośniki:** SSD

Porty i interfejsy:

- **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
- **Liczba portów USB PowerShare:** 1
- **PowerShare:** Tak
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
- **Ilość portów USB4 Gen 3x2:** 2
- **Wersja HDMI:** 2.1
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak

Bateria:

- **Szybkie ładowanie:** Tak
- **Wskaźnik ładowania baterii:** Tak
- **Czas ładowania:** 4 h
- **Ilość komór baterii:** 3

Kamera:

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

Klawiatura:

- **Klawiatura z podświetleniem:** Tak
- **Urządzenie wskazujące:** Touchpad
- **Klawiatura numeryczna:** Nie