

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/dell-i14-5441421001602sak1-snapdragon-x-plus-x1p-42-100-14-wuxga-ag-16gb-ssd1tb-bt-blkb-win11-titan-p-181859.html>



Dell I14-5441421001602SAK1 Snapdragon X Plus X1P-42-100 14" WUXGA AG 16GB SSD1TB BT BLKB Win11 Titan Gray (REPACK) 2Y

Cena	2 783,32 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	MOBDELNOTBBNN
Kod producenta	SX8685GRY
Kod EAN	5903719149129
PKWiU	26.20.11.0

Opis produktu

- **Generacja procesora:** Snapdragon X Plus
- **Producent procesora:** Qualcomm
- **Cache procesora:** 30 MB
- **Liczba rdzeni procesora:** 8
- **Model procesora:** X1P-42-100
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 3,4 GHz
- **Typ procesora:** Qualcomm Snapdragon
- **Taktowanie procesora:** 3,2 GHz
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Qualcomm
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Qualcomm Adreno
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Qualcomm Adreno GPU
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 16 GB
- **Rodzaj pamięci:** Zintegrowana
- **Typ pamięci RAM:** LPDDR5x-SDRAM
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Nazwa koloru:** Titan Grey
- **Typ produktu:** Laptop
- **Materiał obudowy:** Aluminium
- **Kolor produktu:** Szary
- **Prąd ładowania USB:** 3.25 A
- **Zasilanie USB:** Tak
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Napięcie ładowania USB:** 9, 20 V, 15, 5
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 65 W
- **Częstotliwość adaptera AC:** 50 - 60 Hz
- **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V
- **Wysokość (z przodu):** 1,51 cm
- **Wysokość (z tyłu):** 1,6 cm
- **Szerokość produktu:** 314 mm
- **Głębokość produktu:** 223,8 mm
- **Waga produktu:** 1,54 kg
- **Ochrona hasłem:** Tak
- **Windows Hello:** Tak

-
- **Czytnik linii papilarnych:** Nie
 - **Wstrząsy podczas przechowywania:** 160 G
 - **Wibracje podczas przechowywania:** 1,3 G
 - **Wibracje podczas pracy:** 0,66 G
 - **Dopuszczalna wysokość (n.p.m.):** -15,2 - 10668 m
 - **Wstrząsy podczas pracy:** 110 G
 - **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** -15,2 - 3048 m
 - **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 35 °C
 - **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 90%
 - **Dopuszczalna wilgotność względna:** 0 - 95%
 - **Zakres temperatur (przechowywanie):** -30 - 65 °C
 - **Producent karty WLAN:** Qualcomm
 - **Częstotliwość Wi-Fi:** Trójpasemowy (2,4 GHz / 5 GHz / 6 GHz)
 - **Łączność z siecią komórkową:** Nie
 - **WWAN:** Niezainstalowany
 - **Model kontrolera WLAN:** Qualcomm FastConnect 7800
 - **Wersja Bluetooth:** 5.4
 - **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
 - **Standardy Wi-Fi:** 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 6E (802.11ax), 802.11b, Wi-Fi 7 (802.11be)
 - **Przewodowa sieć LAN:** Nie
 - **Typ anteny:** 2x2
 - **Bluetooth:** Tak
 - **Maksymalny transfer danych przez bezprzewodny LAN:** 5760 Mbit/s
 - **Układ płyty głównej:** Qualcomm SoC
 - **Zasilacz sieciowy:** Tak
 - **Przewody:** Prąd przemienny
 - **Ekran matowy:** Tak
 - **Ekran dotykowy:** Nie
 - **Jasność:** 300 cd/m²
 - **Typ matrycy:** WVA
 - **Typ HD:** Full HD+
 - **Rozdzielczość:** 1920 x 1200 px
 - **Podświetlenie LED:** Tak
 - **Przekątna ekranu:** 14"
 - **Natywna proporcja obrazu:** 16:10
 - **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
 - **Ilość wbudowanych głośników:** 2
 - **Moc głośnika:** 2 W
 - **Wbudowany mikrofon:** Tak
 - **Microsoft Copilot:** Tak
 - **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Home
 - **Architektura systemu operacyjnego:** 64-bit
 - **Copilot+ PC:** Tak
 - **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
 - **Całkowita pojemność dysków SSD:** 1 TB
 - **Pojemność pamięci SSD:** 1 TB
 - **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
 - **Obsługiwane karty pamięci:** microSD
 - **Zintegrowany czytnik kart:** Tak
 - **NVMe:** Tak
 - **Nośniki:** SSD
 - **Typ dysku SSD:** M.2
 - **Całkowita pojemność dysków:** 1 TB
 - **Napęd optyczny:** Nie
 - **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 2
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 1
 - **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
 - **Wskaźnik ładowania baterii:** Tak
 - **Ilość komór baterii:** 3
 - **Waga baterii/akumulatora:** 220 g
 - **Szybkie ładowanie:** Tak
 - **Rodzaj baterii:** Litowo-jonowa (Li-Ion)
 - **Czas ładowania:** 3 h
 - **Szybkość przechwytywania wideo:** 30 fps
 - **Rozdzielczość aparatu - przód:** 1920 x 1080 px
 - **Typ przedniej kamery:** Full HD
 - **Rozdzielczość przedniej kamery:** 2,07 Mpix

-
- **Przednia kamera:** Tak
 - **Klawisz copilot:** Tak
 - **Kolor podświetlenia klawiatury:** Biały
 - **Klawiatura z podświetleniem:** Tak
 - **Urządzenie wskazujące:** Touchpad
 - **Klawiatura numeryczna:** Nie
 - **Ostrzeżenia:** Nie narażaj na długotrwałe działanie silnego ciepła lub otwartego ognia., Przechowuj w miejscu niedostępnym dla dzieci., Nie wyrzucaj zużytego urządzenia do zwykłego śmietnika - oddaj do punktu zbierania odpadów elektronicznych.
 - **Piktogram(y) zagrożenia:** GHS07: Substancje drażniące, GHS09: Substancje szkodliwe dla środowiska, GHS08: Substancje rakotwórcze\mutagenne
 - **Specyficzne technologie:** Express Charge Boost capable
 - **Wydajność GPU do:** 1,7 TOPs
 - **Wydajność NPU do:** 45 TOPs
 - **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** Qualcomm Hexagon

Specyfikacja:

Procesor:

- **Generacja procesora:** Snapdragon X Plus
- **Producent procesora:** Qualcomm
- **Cache procesora:** 30 MB
- **Liczba rdzeni procesora:** 8
- **Model procesora:** X1P-42-100
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 3,4 GHz
- **Typ procesora:** Qualcomm Snapdragon
- **Taktowanie procesora:** 3,2 GHz

Grafika:

- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Qualcomm
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Qualcomm Adreno
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Qualcomm Adreno GPU

Pamięć:

- **Maksymalna pojemność pamięci:** 16 GB
- **Rodzaj pamięci:** Zintegrowana
- **Typ pamięci RAM:** LPDDR5x-SDRAM
- **Pamięć RAM:** 16 GB

Konstrukcja:

- **Nazwa koloru:** Titan Grey
- **Typ produktu:** Laptop
- **Materiał obudowy:** Aluminium
- **Kolor produktu:** Szary

Moc:

- **Prąd ładowania USB:** 3.25 A
- **Zasilanie USB:** Tak
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Napięcie ładowania USB:** 9, 20 V, 15, 5
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 65 W
- **Częstotliwość adaptera AC:** 50 - 60 Hz
- **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V

Waga i rozmiary:

- **Wysokość (z przodu):** 1,51 cm
- **Wysokość (z tyłu):** 1,6 cm
- **Szerokość produktu:** 314 mm
- **Głębokość produktu:** 223,8 mm

-
- **Waga produktu:** 1,54 kg

Ochrona:

- **Ochrona hasłem:** Tak
- **Windows Hello:** Tak
- **Czytnik linii papilarnych:** Nie

Warunki pracy:

- **Wstrząsy podczas przechowywania:** 160 G
- **Wibracje podczas przechowywania:** 1,3 G
- **Wibracje podczas pracy:** 0,66 G
- **Dopuszczalna wysokość (n.p.m.):** -15,2 - 10668 m
- **Wstrząsy podczas pracy:** 110 G
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** -15,2 - 3048 m
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 35 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 90%
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 0 - 95%
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -30 - 65 °C

Sieć:

- **Producent karty WLAN:** Qualcomm
- **Częstotliwość Wi-Fi:** Trójpasemowy (2,4 GHz / 5 GHz / 6 GHz)
- **Łączność z siecią komórkową:** Nie
- **WWAN:** Niezainstalowany
- **Model kontrolera WLAN:** Qualcomm FastConnect 7800
- **Wersja Bluetooth:** 5.4
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
- **Standardy Wi-Fi:** 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 6E (802.11ax), 802.11b, Wi-Fi 7 (802.11be)
- **Przewodowa sieć LAN:** Nie
- **Typ anteny:** 2x2
- **Bluetooth:** Tak
- **Maksymalny transfer danych przez bezprzewody LAN:** 5760 Mbit/s

Wydajność:

- **Układ płyty głównej:** Qualcomm SoC

Zawartość opakowania:

- **Zasilacz sieciowy:** Tak
- **Przewody:** Prąd przemienny

Wyświetlacz:

- **Ekran matowy:** Tak
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Jasność:** 300 cd/m²
- **Typ matrycy:** WVA
- **Typ HD:** Full HD+
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1200 px
- **Podświetlenie LED:** Tak
- **Przekątna ekranu:** 14"
- **Natywne proporcje obrazu:** 16:10

Audio:

- **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
- **Ilość wbudowanych głośników:** 2
- **Moc głośnika:** 2 W
- **Wbudowany mikrofon:** Tak

Oprogramowanie:

- **Microsoft Copilot:** Tak
- **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Home

-
- **Architektura systemu operacyjnego:** 64-bit
 - **Copilot+ PC:** Tak

Nośnik danych:

- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
- **Całkowita pojemność dysków SSD:** 1 TB
- **Pojemność pamięci SSD:** 1 TB
- **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
- **Obsługiwane karty pamięci:** microSD
- **Zintegrowany czytnik kart:** Tak
- **NVMe:** Tak
- **Nośniki:** SSD
- **Typ dysku SSD:** M.2
- **Całkowita pojemność dysków:** 1 TB
- **Napęd optyczny:** Nie

Porty i interfejsy:

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

Bateria:

- **Wskaźnik ładowania baterii:** Tak
- **Ilość komórek baterii:** 3
- **Waga baterii/akumulatora:** 220 g
- **Szybkie ładowanie:** Tak
- **Rodzaj baterii:** Litowo-jonowa (Li-Ion)
- **Czas ładowania:** 3 h

Kamera:

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

Klawiatura:

- **Klawisz copilot:** Tak
- **Kolor podświetlenia klawiatury:** Biały
- **Klawiatura z podświetleniem:** Tak
- **Urządzenie wskazujące:** Touchpad
- **Klawiatura numeryczna:** Nie

Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

- **Ostrzeżenia:** Nie narażaj na długotrwałe działanie silnego ciepła lub otwartego ognia., Przechowuj w miejscu niedostępnym dla dzieci., Nie wyrzucaj zużytego urządzenia do zwykłego śmietnika - oddaj do punktu zbierania odpadów elektronicznych.
- **Piktogram(y) zagrożenia:** GHS07: Substancje drażniące, GHS09: Substancje szkodliwe dla środowiska, GHS08: Substancje rakotwórcze\mutagenne

Cechy charakterystyczne marki:

- **Specyficzne technologie:** Express Charge Boost capable

Procesor neuronowy (NPU):

- **Wydajność GPU do:** 1,7 TOPs
- **Wydajność NPU do:** 45 TOPs
- **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** Qualcomm Hexagon