

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/dell-i14-5441421001602sa-snapdragon-x-plus-x1p-64-100-14-wuxga-ag-16gb-ssd1tb-bt-blkb-win11-titan-gr-p-182022.html>



Dell I14-5441421001602SA Snapdragon X Plus X1P-64-100 14" WUXGA AG 16GB SSD1TB BT BLKB Win11 Titan Gray (REPACK) 2Y

Cena	2 669,92 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	MOBDELNOTBBO1
Kod producenta	SX8685GRY
Kod EAN	5903719149112
PKWiU	26.20.11.0

Opis produktu

- **Generacja procesora:** Snapdragon X Plus
- **Cache procesora:** 30 MB
- **Typ procesora:** Qualcomm Snapdragon
- **Model procesora:** X1P-64-100
- **Producent procesora:** Qualcomm
- **Liczba rdzeni procesora:** 10
- **Taktowanie procesora:** 3,4 GHz
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Qualcomm
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Qualcomm Adreno GPU
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Qualcomm Adreno
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Typ pamięci RAM:** LPDDR5x-SDRAM
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Rodzaj pamięci:** Zintegrowana
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 16 GB
- **Nazwa koloru:** Titan Grey
- **Typ produktu:** Laptop
- **Kolor produktu:** Szary
- **Materiał obudowy:** Aluminium
- **Prąd ładowania USB:** 3.25 A
- **Zasilanie USB:** Tak
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Napięcie ładowania USB:** 9, 15, 20 V, 5
- **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 65 W
- **Częstotliwość adaptera AC:** 50 - 60 Hz
- **Wysokość (z tyłu):** 1,6 cm
- **Waga produktu:** 1,54 kg
- **Szerokość produktu:** 314 mm
- **Wysokość (z przodu):** 1,51 cm
- **Głębokość produktu:** 223,8 mm
- **Ochrona hasłem:** Tak
- **Czytnik linii papilarnych:** Nie
- **Windows Hello:** Tak

- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 90%
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 0 - 95%
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** -15,2 - 3048 m
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 35 °C
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -30 - 65 °C
- **Dopuszczalna wysokość (n.p.m.):** -15,2 - 10668 m
- **Wibracje podczas pracy:** 0,66 G
- **Wibracje podczas przechowywania:** 1,3 G
- **Wstrząsy podczas pracy:** 110 G
- **Wstrząsy podczas przechowywania:** 160 G
- **WWAN:** Niezainstalowany
- **Producent karty WLAN:** Qualcomm
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 7 (802.11be), Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11b, Wi-Fi 6E (802.11ax), 802.11g, 802.11a
- **Częstotliwość Wi-Fi:** Trójpasemowy (2,4 GHz / 5 GHz / 6 GHz)
- **Bluetooth:** Tak
- **Model kontrolera WLAN:** Qualcomm FastConnect 7800
- **Przewodowa sieć LAN:** Nie
- **Typ anteny:** 2x2
- **Wersja Bluetooth:** 5.4
- **Łączność z siecią komórkową:** Nie
- **Układ płyty głównej:** Qualcomm SoC
- **Zasilacz sieciowy:** Tak
- **Ekran matowy:** Tak
- **Typ HD:** WUXGA
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1200 px
- **Podświetlenie LED:** Tak
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:10
- **Typ matrycy:** WVA
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Długość przekątnej ekranu (cm):** 35,565 cm
- **Jasność:** 300 cd/m²
- **Przekątna ekranu:** 14"
- **Moc głośnika:** 2 W
- **Układ audio:** Qualcomm WCD9385
- **Wbudowany mikrofon:** Tak
- **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
- **Ilość wbudowanych głośników:** 2
- **Microsoft Copilot:** Tak
- **Copilot+ PC:** Tak
- **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Home
- **Architektura systemu operacyjnego:** 64-bit
- **Certyfikat WiFi:** Tak
- **Całkowita pojemność dysków:** 1 TB
- **Nośniki:** SSD
- **Napęd optyczny:** Nie
- **Zintegrowany czytnik kart:** Tak
- **Całkowita pojemność dysków SSD:** 1 TB
- **Typ dysku SSD:** M.2
- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
- **Pojemność pamięci SSD:** 1 TB
- **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
- **NVMe:** Tak
- **Obsługiwane karty pamięci:** microSD
- **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
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
- **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
- **Wskaźnik ładowania baterii:** Tak
- **Szybkie ładowanie:** Tak
- **Napięcie baterii:** 11,4 V
- **Czas ładowania:** 3 h
- **Pojemność baterii:** 4623 mAh
- **Rodzaj baterii:** Litowo-jonowa (Li-Ion)
- **Przednia kamera:** Tak
- **Szybkość przechwytywania wideo:** 30 fps
- **Rozdzielczość aparatu - przód:** 1920 x 1080 px
- **Typ przedniej kamery:** Full HD

-
- **Rozdzielczość przedniej kamery:** 2,07 Mpix
 - **Klawisz copilot:** Tak
 - **Kolor podświetlenia:** Biały
 - **Urządzenie wskazujące:** Touchpad
 - **Klawiatura z podświetleniem:** Tak
 - **Klawiatura numeryczna:** Nie
 - **Ostrzeżenia:** Przechowuj w miejscu niedostępnym dla dzieci., Nie narażaj na długotrwałe działanie silnego ciepła lub otwartego ognia., Nie wyrzucaj zużytego urządzenia do zwykłego śmietnika - oddaj do punktu zbierania odpadów elektronicznych.
 - **Piktogram(y) zagrożenia:** GHS07: Substancje drażniące, GHS08: Substancje rakotwórcze\mutagenne, GHS09: Substancje szkodliwe dla środowiska
 - **Specyficzne technologie:** Express Charge Boost capable
 - **Wydajność NPU do:** 45 TOPs
 - **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** Qualcomm Hexagon

Specyfikacja:

Procesor:

- **Generacja procesora:** Snapdragon X Plus
- **Cache procesora:** 30 MB
- **Typ procesora:** Qualcomm Snapdragon
- **Model procesora:** X1P-64-100
- **Producent procesora:** Qualcomm
- **Liczba rdzeni procesora:** 10
- **Taktowanie procesora:** 3,4 GHz

Grafika:

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

Pamięć:

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

Konstrukcja:

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

Moc:

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

Waga i rozmiary:

- **Wysokość (z tyłu):** 1,6 cm
- **Waga produktu:** 1,54 kg
- **Szerokość produktu:** 314 mm
- **Wysokość (z przodu):** 1,51 cm
- **Głębokość produktu:** 223,8 mm

Ochrona:

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

Warunki pracy:

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

Sieć:

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

Wydajność:

- **Układ płyty głównej:** Qualcomm SoC

Zawartość opakowania:

- **Zasilacz sieciowy:** Tak

Wyświetlacz:

- **Ekran matowy:** Tak
- **Typ HD:** WUXGA
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1200 px
- **Podświetlenie LED:** Tak
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:10
- **Typ matrycy:** WVA
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Długość przekątnej ekranu (cm):** 35,565 cm
- **Jasność:** 300 cd/m²
- **Przekątna ekranu:** 14"

Audio:

- **Moc głośnika:** 2 W
- **Układ audio:** Qualcomm WCD9385
- **Wbudowany mikrofon:** Tak
- **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
- **Ilość wbudowanych głośników:** 2

Oprogramowanie:

- **Microsoft Copilot:** Tak
- **Copilot+ PC:** Tak
- **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Home
- **Architektura systemu operacyjnego:** 64-bit

Certyfikaty:

- **Certyfikat WiFi:** Tak

Nośnik danych:

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

Porty i interfejsy:

- **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
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
- **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak

Bateria:

- **Wskaźnik ładowania baterii:** Tak
- **Szybkie ładowanie:** Tak
- **Napięcie baterii:** 11,4 V
- **Czas ładowania:** 3 h
- **Pojemność baterii:** 4623 mAh
- **Rodzaj baterii:** Litowo-jonowa (Li-Ion)

Kamera:

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

Klawiatura:

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

Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

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

Cechy charakterystyczne marki:

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

Procesor neuronowy (NPU):

- **Wydajność NPU do:** 45 TOPs
- **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** Qualcomm Hexagon