

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/lenovo-x1-yoga-g8-i7-1365u-vpro-14-wuxga-touchscreen-32gb-ssd512-irisxe-4g-lte-57wh-w11pro-1y-wyprze-p-181883.html>



## Lenovo X1 Yoga G8 i7-1365U vPro 14"WUXGA TouchScreen 32GB SSD512 IrisXe 4G\_LTE 57Wh W11Pro 1Y (WYPRZEDAŻ)

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Cena             | <b>7 138,97 zł</b>   |
| Dostępność       | <b>Dostępny</b>      |
| Numer katalogowy | <b>WYPLEV4PS0217</b> |
| Kod producenta   | <b>21HRS16500</b>    |
| Kod EAN          | <b>197532050884</b>  |
| PKWiU            | <b>26.20.11.0</b>    |

### Opis produktu

- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 3,9 GHz
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 5,2 GHz
- **Maksymalna moc turbo:** 55 W
- **Efektywne rdzenie:** 8
- **Podstawowa moc procesora:** 15 W
- **Wydajne rdzenie:** 2
- **Generacja procesora:** Intel® Core™ i7 13. generacji
- **Cache procesora:** 12 MB
- **Typ pamięci procesora:** Smart Cache
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 5,2 GHz
- **Producent procesora:** Intel
- **Liczba wątków:** 12
- **Typ procesora:** Intel® Core™ i7
- **Model procesora:** i7-1365U
- **Liczba rdzeni procesora:** 10
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel Iris Xe Graphics
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Rodzaj pamięci:** Zintegrowana
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 32 GB
- **Typ pamięci RAM:** LPDDR5-SDRAM
- **Pamięć RAM:** 32 GB
- **Prędkość zegara pamięci:** 6400 MHz
- **Materiał obudowy:** Aluminium
- **Typ produktu:** Hybryda (2w1)
- **Nazwa koloru:** Storm Grey
- **Kolor produktu:** Szary
- **Częstotliwość adaptera AC:** 50 - 60 Hz
- **Zasilanie USB:** Tak
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V
- **Wysokość produktu:** 15,5 mm
- **Szerokość produktu:** 314,4 mm
- **Waga produktu:** 1,38 kg

- 
- **Głębokość produktu:** 222,3 mm
  - **Ochrona hasłem:** Tak
  - **Czytnik linii papilarnych:** Tak
  - **Windows Hello:** Tak
  - **Wersja TPM:** 2.0
  - **Czytnik Smart card:** Nie
  - **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
  - **Kensington Lock:** Tak
  - **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
  - **Maksymalna wysokość transportu:** 3048 m
  - **Zakres temperatur (przechowywanie):** 5 - 43 °C
  - **Dopuszczalna wilgotność względna:** 5 - 95%
  - **Zakres temperatur (eksploatacja):** 5 - 35 °C
  - **Zakres wilgotności względnej:** 8 - 95%
  - **Model kontrolera WLAN:** Intel Wi-Fi 6E AX211
  - **Wersja Bluetooth:** 5.3
  - **Łączność z siecią komórkową:** Tak
  - **WWAN:** Tak
  - **Bluetooth:** Tak
  - **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
  - **Typ anteny:** 2x2
  - **Przewodowa sieć LAN:** Nie
  - **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
  - **Układ płyty głównej:** Intel SoC
  - **Rysik:** Tak
  - **Zasilacz sieciowy:** Tak
  - **Paleta barw:** 100%
  - **Ekran dotykowy:** Tak
  - **Typ matrycy:** IPS
  - **Przestrzeń barw RGB:** sRGB
  - **Podświetlenie LED:** Tak
  - **Typ HD:** WUXGA
  - **Rozdzielczość:** 1920 x 1200 px
  - **Natywna proporcja obrazu:** 16:10
  - **Przekątna ekranu:** 14"
  - **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 4
  - **Ilość wbudowanych głośników:** 4
  - **Układ audio:** Realtek ALC3306
  - **System dźwięku:** Dolby Atmos
  - **Wbudowany mikrofon:** Tak
  - **Architektura systemu operacyjnego:** 64-bit
  - **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro
  - **Certyfikaty zgodności:** RoHS
  - **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
  - **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB
  - **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
  - **NVMe:** Tak
  - **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB
  - **Typ dysku SSD:** M.2
  - **Typ pamięci SSD:** TLC
  - **Zintegrowany czytnik kart:** Nie
  - **Nośniki:** SSD
  - **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
  - **Napęd optyczny:** Nie
  - **Funkcja USB Sleep-and-Charge:** Tak
  - **Porty USB Sleep-and-Charge:** 1
  - **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
  - **Technologia Intel® Thunderbolt 4:** Tak
  - **Ilość portów Thunderbolt 4:** 2
  - **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
  - **Wersja HDMI:** 2.1
  - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
  - **Ilość portów HDMI:** 1
  - **Pojemność baterii:** 57 Wh
  - **Ilość komórek baterii:** 4
  - **Szybkie ładowanie:** Tak
  - **Rodzaj baterii:** Litowo-jonowa (Li-Ion)
  - **Typ przedniej kamery:** Full HD
  - **Rozdzielczość aparatu - przód:** 1920 x 1080 px

- 
- **Kamera na podczerwień (IR):** Tak
  - **Przednia kamera:** Tak
  - **Klawiatura odporna na ciecze:** Tak
  - **Klawiatura z podświetleniem:** Tak
  - **Klawiatura numeryczna:** Nie
  - **Urządzenie wskazujące:** ThinkPad UltraNav
  - **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

## Specyfikacja:

### Procesor:

- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 3,9 GHz
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 5,2 GHz
- **Maksymalna moc turbo:** 55 W
- **Efektywne rdzenie:** 8
- **Podstawowa moc procesora:** 15 W
- **Wydajne rdzenie:** 2
- **Generacja procesora:** Intel® Core™ i7 13. generacji
- **Cache procesora:** 12 MB
- **Typ pamięci procesora:** Smart Cache
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 5,2 GHz
- **Producent procesora:** Intel
- **Liczba wątków:** 12
- **Typ procesora:** Intel® Core™ i7
- **Model procesora:** i7-1365U
- **Liczba rdzeni procesora:** 10

### Grafika:

- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel Iris Xe Graphics
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak

### Pamięć:

- **Rodzaj pamięci:** Zintegrowana
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 32 GB
- **Typ pamięci RAM:** LPDDR5-SDRAM
- **Pamięć RAM:** 32 GB
- **Prędkość zegara pamięci:** 6400 MHz

### Konstrukcja:

- **Materiał obudowy:** Aluminium
- **Typ produktu:** Hybryda (2w1)
- **Nazwa koloru:** Storm Grey
- **Kolor produktu:** Szary

### Moc:

- **Częstotliwość adaptera AC:** 50 - 60 Hz
- **Zasilanie USB:** Tak
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V

### Waga i rozmiary:

- **Wysokość produktu:** 15,5 mm
- **Szerokość produktu:** 314,4 mm
- **Waga produktu:** 1,38 kg
- **Głębokość produktu:** 222,3 mm

---

#### Ochrona:

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

#### Warunki pracy:

- **Maksymalna wysokość transportu:** 3048 m
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** 5 - 43 °C
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 5 - 95%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 5 - 35 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 8 - 95%

#### Sieć:

- **Model kontrolera WLAN:** Intel Wi-Fi 6E AX211
- **Wersja Bluetooth:** 5.3
- **Łączność z siecią komórkową:** Tak
- **WWAN:** Tak
- **Bluetooth:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **Typ anteny:** 2x2
- **Przewodowa sieć LAN:** Nie
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)

#### Wydajność:

- **Układ płyty głównej:** Intel SoC

#### Zawartość opakowania:

- **Rysik:** Tak
- **Zasilacz sieciowy:** Tak

#### Wyświetlacz:

- **Paleta barw:** 100%
- **Ekran dotykowy:** Tak
- **Typ matrycy:** IPS
- **Przestrzeń barw RGB:** sRGB
- **Podświetlenie LED:** Tak
- **Typ HD:** WUXGA
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1200 px
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:10
- **Przekątna ekranu:** 14"

#### Audio:

- **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 4
- **Ilość wbudowanych głośników:** 4
- **Układ audio:** Realtek ALC3306
- **System dźwięku:** Dolby Atmos
- **Wbudowany mikrofon:** Tak

#### Oprogramowanie:

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

#### Certyfikaty:

- **Certyfikaty zgodności:** RoHS

---

#### Nośnik danych:

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

#### Porty i interfejsy:

- **Funkcja USB Sleep-and-Charge:** Tak
- **Porty USB Sleep-and-Charge:** 1
- **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
- **Technologia Intel® Thunderbolt 4:** Tak
- **Ilość portów Thunderbolt 4:** 2
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
- **Wersja HDMI:** 2.1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
- **Ilość portów HDMI:** 1

#### Bateria:

- **Pojemność baterii:** 57 Wh
- **Ilość komórek baterii:** 4
- **Szybkie ładowanie:** Tak
- **Rodzaj baterii:** Litowo-jonowa (Li-Ion)

#### Kamera:

- **Typ przedniej kamery:** Full HD
- **Rozdzielczość aparatu - przód:** 1920 x 1080 px
- **Kamera na podczerwień (IR):** Tak
- **Przednia kamera:** Tak

#### Klawiatura:

- **Klawiatura odporna na ciecz:** Tak
- **Klawiatura z podświetleniem:** Tak
- **Klawiatura numeryczna:** Nie
- **Urządzenie wskazujące:** ThinkPad UltraNav

#### 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