

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/hp-elitebook-1040-14-g11-core-7-155h-14-0-2-8k-ips-oled-400nits-ag-32gb-lpddr5x-7500-ssd1tb-intel-ar-p-181873.html>



HP EliteBook 1040 14" G11 Core 7
155H 14.0"2.8K IPS OLED 400nits AG
32GB LPDDR5x-7500 SSD1TB Intel Arc
W11Pro 3Y OnSite

Cena	6 938,98 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	MOBHP-NOT4378
Kod producenta	9G0W9ET
Kod EAN	198415273574
PKWiU	26.20.11.0

Opis produktu

- **Adres URL Ogólnego rozporządzenia o bezpieczeństwie produktów (GPSR):** https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true
- **Wydajne rdzenie:** 6
- **Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności:** 0,9 GHz, 1,4 GHz
- **Podstawowa moc procesora:** 28 W
- **Maksymalna moc turbo:** 115 W
- **Efektywne rdzenie:** 8
- **Generacja procesora:** Intel Core Ultra (Seria 1)
- **Typ pamięci procesora:** L3
- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 3,8 GHz
- **Producent procesora:** Intel
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 4,8 GHz
- **Częstotliwość bazowa rdzenia o niskiej efektywności energetycznej:** 700 MHz
- **Rdzenie o niskiej wydajności energetycznej:** 2
- **Niska wydajność energetyczna - rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 2,5 GHz
- **Liczba rdzeni procesora:** 16
- **Cache procesora:** 24 MB
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,8 GHz
- **Typ procesora:** Intel Core Ultra 7
- **Model procesora:** 155H
- **Liczba wątków:** 22
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel Arc Graphics
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel Arc Graphics
- **Układ pamięci:** Not available
- **Typ pamięci RAM:** LPDDR5x-SDRAM
- **Pamięć RAM:** 32 GB
- **Prędkość zegara pamięci:** 7500 MHz
- **Rodzaj pamięci:** Zintegrowana
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 32 GB
- **Oryginalna nazwa marki:** HP
- **Rok wprowadzenia:** 2024
- **Typ produktu:** Laptop

-
- **Kolor produktu:** Srebrny
 - **Zasilanie USB:** Tak
 - **Częstotliwość adaptera AC:** 50 - 60 Hz
 - **Obsługiwana moc adaptera AC:** 65 W
 - **Port ładowania USB typu C:** Tak
 - **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V
 - **Wysokość (z tyłu):** 1,49 cm
 - **Wysokość (z przodu):** 1,05 cm
 - **Szerokość produktu:** 313,9 mm
 - **Głębokość produktu:** 219,9 mm
 - **Waga produktu:** 1,18 kg
 - **Ochrona hasłem:** Tak
 - **Czytnik linii papilarnych:** Tak
 - **Model kontrolera WLAN:** Intel Wi-Fi 6E AX211
 - **Łączność z siecią komórkową:** Nie
 - **Producent karty WLAN:** Intel
 - **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
 - **Wersja Bluetooth:** 5.3
 - **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
 - **Bluetooth:** Tak
 - **Typ anteny:** 2x2
 - **Akcelerometr:** Tak
 - **Czujnik temperatury:** Tak
 - **Czujnik Halla:** Tak
 - **Szerokość opakowania:** 69 mm
 - **Wysokość opakowania:** 305 mm
 - **Głębokość opakowania:** 483 mm
 - **Paleta barw:** 100%
 - **Ekran matowy:** Tak
 - **Przestrzeń barw RGB:** sRGB
 - **Jasność:** 400 cd/m²
 - **Typ matrycy:** OLED
 - **Nazwa marketingowa technologii wyświetlania:** UWVA
 - **Długość przekątnej ekranu (cm):** 35,6 cm
 - **Ekran dotykowy:** Nie
 - **Typ HD:** 2.8K
 - **Przekątna ekranu:** 14"
 - **Rozdzielczość:** 2880 x 1800 px
 - **Podświetlenie LED:** Tak
 - **Wbudowane głośniki:** Tak
 - **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
 - **Ilość wbudowanych głośników:** 4
 - **Wbudowany mikrofon:** Tak
 - **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro PL
 - **Certyfikaty zgodności:** VCCI, RoHS, CE, GS mark
 - **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
 - **Pojemność pamięci SSD:** 1 TB
 - **NVMe:** Tak
 - **Całkowita pojemność dysków SSD:** 1 TB
 - **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express
 - **Typ dysku SSD:** M.2
 - **Nośniki:** SSD
 - **Napęd optyczny:** Nie
 - **Całkowita pojemność dysków:** 1 TB
 - **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
 - **Technologia Intel® Thunderbolt 4:** Tak
 - **Ilość portów Thunderbolt 4:** 2
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1
 - **Wersja HDMI:** 2.1
 - **Ilość portów HDMI:** 1
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 1
 - **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
 - **Czas szybkiego ładowania (50%):** 30 min
 - **Szybkie ładowanie:** Tak
 - **Ilość komórek baterii:** 6
 - **Pojemność baterii:** 68 Wh
 - **Rodzaj baterii:** Litowo-polimerowa (LiPo)
 - **Przednia kamera:** Tak
 - **Model urządzenia wejściowego:** Klawiatura HP Premium

- **Pełnowymiarowa klawiatura:** Tak
- **Klawiatura odporna na ciecze:** Tak
- **Urządzenie wskazujące:** Clickpad
- **Klawiatura numeryczna:** Nie
- **Klawiatura z podświetleniem:** Tak
- **Czujnik koloru:** Tak
- **Rodzaj głośników HP:** Głośniki HP Quad
- **Przednia kamera HP:** HP Webcam
- **Segment HP:** Biznes
- **HP GTIN (EAN/UPC):** 196786366451
- **Sztuczna inteligencja HP:** AI PC
- **Zrównoważone technologie i materiały:** Niska zawartość halogenu; Dostępne opakowanie zbiorcze; Tworzywo sztuczne pochodzące w 50% z recyklingu; 80% metalu z recyklingu; 100% opakowań papierowych HP pochodzi z recyklingu lub certyfikowanych
- **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak
- **Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e):** 350
- **Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO2e):** 171
- **Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e):** 173
- **Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e):** 2
- **Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO2e):** 1
- **Obsługa typów danych AI na NPU:** FP16, FP32, Int8
- **Obsługa rzadkości:** Tak
- **Struktury oprogramowania AI obsługiwane przez NPU:** Windows ML, DirectML, OpenVINO, ONNX RT
- **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** Intel AI Boost
- **Obsługa efektów Windows Studio:** Tak
- **Maksymalna częstotliwość NPU:** 1,4 GHz

Specyfikacja:

Szczegóły techniczne:

- **Adres URL Ogólnego rozporządzenia o bezpieczeństwie produktów (GPSR):** https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true

Procesor:

- **Wydajne rdzenie:** 6
- **Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności:** 0,9 GHz, 1,4 GHz
- **Podstawowa moc procesora:** 28 W
- **Maksymalna moc turbo:** 115 W
- **Efektywne rdzenie:** 8
- **Generacja procesora:** Intel Core Ultra (Seria 1)
- **Typ pamięci procesora:** L3
- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 3,8 GHz
- **Producent procesora:** Intel
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 4,8 GHz
- **Częstotliwość bazowa rdzenia o niskiej efektywności energetycznej:** 700 MHz
- **Rdzenie o niskiej wydajności energetycznej:** 2
- **Niska wydajność energetyczna - rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 2,5 GHz
- **Liczba rdzeni procesora:** 16
- **Cache procesora:** 24 MB
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,8 GHz
- **Typ procesora:** Intel Core Ultra 7
- **Model procesora:** 155H
- **Liczba wątków:** 22

Grafika:

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

Pamięć:

- **Układ pamięci:** Not available

-
- **Typ pamięci RAM:** LPDDR5x-SDRAM
 - **Pamięć RAM:** 32 GB
 - **Prędkość zegara pamięci:** 7500 MHz
 - **Rodzaj pamięci:** Zintegrowana
 - **Maksymalna pojemność pamięci:** 32 GB

Konstrukcja:

- **Oryginalna nazwa marki:** HP
- **Rok wprowadzenia:** 2024
- **Typ produktu:** Laptop
- **Kolor produktu:** Srebrny

Moc:

- **Zasilanie USB:** Tak
- **Częstotliwość adaptera AC:** 50 - 60 Hz
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 65 W
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V

Waga i rozmiary:

- **Wysokość (z tyłu):** 1,49 cm
- **Wysokość (z przodu):** 1,05 cm
- **Szerokość produktu:** 313,9 mm
- **Głębokość produktu:** 219,9 mm
- **Waga produktu:** 1,18 kg

Ochrona:

- **Ochrona hasłem:** Tak
- **Czytnik linii papilarnych:** Tak

Sieć:

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

Wydajność:

- **Akcelerometr:** Tak
- **Czujnik temperatury:** Tak
- **Czujnik Halla:** Tak

Dane opakowania:

- **Szerokość opakowania:** 69 mm
- **Wysokość opakowania:** 305 mm
- **Głębokość opakowania:** 483 mm

Wyświetlacz:

- **Paleta barw:** 100%
- **Ekran matowy:** Tak
- **Przestrzeń barw RGB:** sRGB
- **Jasność:** 400 cd/m²
- **Typ matrycy:** OLED
- **Nazwa marketingowa technologii wyświetlania:** UWVA
- **Długość przekątnej ekranu (cm):** 35,6 cm
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Typ HD:** 2.8K
- **Przekątna ekranu:** 14"

-
- **Rozdzielczość:** 2880 x 1800 px
 - **Podświetlenie LED:** Tak

Audio:

- **Wbudowane głośniki:** Tak
- **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
- **Ilość wbudowanych głośników:** 4
- **Wbudowany mikrofon:** Tak

Oprogramowanie:

- **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro PL

Certyfikaty:

- **Certyfikaty zgodności:** VCCI, RoHS, CE, GS mark

Nośnik danych:

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

Porty i interfejsy:

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

Bateria:

- **Czas szybkiego ładowania (50%):** 30 min
- **Szybkie ładowanie:** Tak
- **Ilość komórek baterii:** 6
- **Pojemność baterii:** 68 Wh
- **Rodzaj baterii:** Litowo-polimerowa (LiPo)

Kamera:

- **Przednia kamera:** Tak

Klawiatura:

- **Model urządzenia wejściowego:** Klawiatura HP Premium
- **Pełnowymiarowa klawiatura:** Tak
- **Klawiatura odporna na ciecze:** Tak
- **Urządzenie wskazujące:** Clickpad
- **Klawiatura numeryczna:** Nie
- **Klawiatura z podświetleniem:** Tak

Pozostałe funkcje:

- **Czujnik koloru:** Tak

Cechy charakterystyczne marki:

- **Rodzaj głośników HP:** Głośniki HP Quad

-
- **Przednia kamera HP:** HP Webcam
 - **Segment HP:** Biznes
 - **HP GTIN (EAN/UPC):** 196786366451
 - **Sztuczna inteligencja HP:** AI PC

Zrównoważony rozwój:

- **Zrównoważone technologie i materiały:** Niska zawartość halogenu; Dostępne opakowanie zbiorcze; Tworzywo sztuczne pochodzące w 50% z recyklingu; 80% metalu z recyklingu; 100% opakowań papierowych HP pochodzi z recyklingu lub certyfikowanych
- **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak

Ślad węglowy:

- **Całkowity ślad węglowy (kg of CO₂e):** 350
- **Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO₂e):** 171
- **Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO₂e):** 173
- **Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO₂e):** 2
- **Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO₂e):** 1

Procesor neuronowy (NPU):

- **Obsługa typów danych AI na NPU:** FP16, FP32, Int8
- **Obsługa rzadkości:** Tak
- **Struktury oprogramowania AI obsługiwane przez NPU:** Windows ML, DirectML, OpenVINO, ONNX RT
- **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** Intel AI Boost
- **Obsługa efektów Windows Studio:** Tak
- **Maksymalna częstotliwość NPU:** 1,4 GHz