

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/hp-elitebook-1040-g11-ultra-7-165h-14-0-wuxga-ips-sure-viewreflect-800nits-32gb-ddr5-ssd1tb-intel-ar-p-182076.html>



HP EliteBook 1040 G11 Ultra 7 165H
14.0"WUXGA IPS Sure ViewReflect
800nits 32GB DDR5 SSD1TB Intel Arc
Cam 5MPx 68Wh W11Pro 3Y Onsite

Cena	7 171,60 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	MOBHP-NOT4356
Kod producenta	9G0X0ET
Kod EAN	198415275424
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 ; HP REG 23010, 08028 Barcelona, Spain ; reg@hp.com
- **Model procesora:** 165H
- **Liczba rdzeni procesora:** 16
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 5 GHz
- **Cache procesora:** 24 MB
- **Producent procesora:** Intel
- **Typ pamięci procesora:** L3
- **Typ procesora:** Intel Core Ultra 7
- **Liczba wątków:** 22
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 5 GHz
- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 3,8 GHz
- **Podstawowa moc procesora:** 28 W
- **Częstotliwość bazowa rdzenia o niskiej efektywności energetycznej:** 700 MHz
- **Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności:** 0,9 GHz, 1,4 GHz
- **Efektywne rdzenie:** 8
- **Rdzenie o niskiej wydajności energetycznej:** 2
- **Generacja procesora:** Intel Core Ultra (Seria 1)
- **Maksymalna moc turbo:** 115 W
- **Niska wydajność energetyczna - rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 2,5 GHz
- **Wydajne rdzenie:** 6
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel Arc Graphics
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel Arc Graphics
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel
- **Prędkość zegara pamięci:** 7500 MHz
- **Rodzaj pamięci:** Zintegrowana
- **Układ pamięci:** Not available
- **Typ pamięci RAM:** LPDDR5x-SDRAM
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 32 GB
- **Pamięć RAM:** 32 GB
- **Kolor produktu:** Srebrny
- **Typ produktu:** Laptop
- **Rok wprowadzenia:** 2024

- **Oryginalna nazwa marki:** HP
- **Częstotliwość adaptera AC:** 50 - 60 Hz
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 65 W
- **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V
- **Zasilanie USB:** Tak
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Głębokość produktu:** 219,9 mm
- **Waga produktu:** 1,18 kg
- **Szerokość produktu:** 313,9 mm
- **Wysokość (z przodu):** 1,05 cm
- **Wysokość (z tyłu):** 1,49 cm
- **Czytnik linii papilarnych:** Tak
- **Ochrona hasłem:** Tak
- **Bluetooth:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **Wersja Bluetooth:** 5.3
- **Typ anteny:** 2x2
- **Łączność z siecią komórkową:** Nie
- **Model kontrolera WLAN:** Intel Wi-Fi 6E AX211
- **Producent karty WLAN:** Intel
- **Czujnik Halla:** Tak
- **Akcelerometr:** Tak
- **Wysokość opakowania:** 305 mm
- **Szerokość opakowania:** 69 mm
- **Głębokość opakowania:** 483 mm
- **Przekątna ekranu:** 14"
- **Typ matrycy:** IPS
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Jasność:** 800 cd/m²
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1200 px
- **Długość przekątnej ekranu (cm):** 35,6 cm
- **Typ HD:** WUXGA
- **Paleta barw:** 100%
- **Przestrzeń barw RGB:** sRGB
- **Ekran matowy:** Tak
- **Wbudowany mikrofon:** Tak
- **Wbudowane głośniki:** Tak
- **Ilość wbudowanych głośników:** 4
- **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
- **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro PL
- **Certyfikaty zgodności:** CE, GS mark, VCCI, RoHS
- **Napęd optyczny:** Nie
- **Typ dysku SSD:** M.2
- **Całkowita pojemność dysków:** 1 TB
- **Pojemność pamięci SSD:** 1 TB
- **Nośniki:** SSD
- **NVMe:** Tak
- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
- **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express
- **Całkowita pojemność dysków SSD:** 1 TB
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
- **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:** 1
- **Wersja HDMI:** 2.1
- **Ilość portów Thunderbolt 4:** 2
- **Technologia Intel® Thunderbolt 4:** Tak
- **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
- **Pojemność baterii:** 68 Wh
- **Rodzaj baterii:** Litowo-polimerowa (LiPo)
- **Ilość komórek baterii:** 6
- **Szybkie ładowanie:** Tak
- **Czas szybkiego ładowania (50%):** 30 min
- **Przednia kamera:** Tak
- **Rozdzielczość przedniej kamery:** 5 Mpix
- **Kamera na podczerwień (IR):** Tak
- **Pełnowymiarowa klawiatura:** Tak
- **Klawiatura z podświetleniem:** Tak

-
- **Urządzenie wskazujące:** Clickpad
 - **Klawiatura numeryczna:** Nie
 - **Klawiatura odporna na ciecze:** Tak
 - **Dodatkowe cechy klawiatury:** Spill-resistant
 - **Model urządzenia wejściowego:** Klawiatura HP Premium
 - **Czujnik koloru:** Tak
 - **HP Sure View:** Tak
 - **Rodzaj głośników HP:** Głośniki HP Quad
 - **Segment HP:** Biznes
 - **Przednia kamera HP:** HP Webcam
 - **HP GTIN (EAN/UPC):** 198122421572
 - **Sztuczna inteligencja HP:** AI PC
 - **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak
 - **Zrównoważone technologie i materiały:** Obudowa głośnika wykonana z tworzywa sztucznego z recyklingu; Klawisze i nożyce klawiatury wykonane z pokonsumenckiego tworzywa sztucznego
 - **Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO2e):** 53
 - **Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e):** 133
 - **Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e):** 4
 - **Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e):** 190
 - **Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO2e):** 1
 - **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** Intel AI Boost
 - **Maksymalna częstotliwość NPU:** 1,4 GHz
 - **Obsługa typów danych AI na NPU:** Int8, FP32, FP16
 - **Obsługa efektów Windows Studio:** Tak
 - **Struktury oprogramowania AI obsługiwane przez NPU:** DirectML, OpenVINO, ONNX RT, Windows ML
 - **Obsługa rzadkości:** Tak

Specyfikacja:

Szczegóły techniczne:

- **Adres URL Ogólnego rozporządzenia o bezpieczeństwie produktów (GPSR):** https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true ; HP REG 23010, 08028 Barcelona, Spain ; reg@hp.com

Procesor:

- **Model procesora:** 165H
- **Liczba rdzeni procesora:** 16
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 5 GHz
- **Cache procesora:** 24 MB
- **Producent procesora:** Intel
- **Typ pamięci procesora:** L3
- **Typ procesora:** Intel Core Ultra 7
- **Liczba wątków:** 22
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 5 GHz
- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 3,8 GHz
- **Podstawowa moc procesora:** 28 W
- **Częstotliwość bazowa rdzenia o niskiej efektywności energetycznej:** 700 MHz
- **Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności:** 0,9 GHz, 1,4 GHz
- **Efektywne rdzenie:** 8
- **Rdzenie o niskiej wydajności energetycznej:** 2
- **Generacja procesora:** Intel Core Ultra (Seria 1)
- **Maksymalna moc turbo:** 115 W
- **Niska wydajność energetyczna - rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 2,5 GHz
- **Wydajne rdzenie:** 6

Grafika:

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

Pamięć:

- **Prędkość zegara pamięci:** 7500 MHz

-
- **Rodzaj pamięci:** Zintegrowana
 - **Układ pamięci:** Not available
 - **Typ pamięci RAM:** LPDDR5x-SDRAM
 - **Maksymalna pojemność pamięci:** 32 GB
 - **Pamięć RAM:** 32 GB

Konstrukcja:

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

Moc:

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

Waga i rozmiary:

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

Ochrona:

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

Sieć:

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

Wydajność:

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

Dane opakowania:

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

Wyświetlacz:

- **Przekątna ekranu:** 14"
- **Typ matrycy:** IPS
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Jasność:** 800 cd/m²
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1200 px
- **Długość przekątnej ekranu (cm):** 35,6 cm
- **Typ HD:** WUXGA
- **Paleta barw:** 100%
- **Przestrzeń barw RGB:** sRGB
- **Ekran matowy:** Tak

Audio:

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

Oprogramowanie:

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

Certyfikaty:

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

Nośnik danych:

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

Porty i interfejsy:

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

Bateria:

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

Kamera:

- **Przednia kamera:** Tak
- **Rozdzielczość przedniej kamery:** 5 Mpix
- **Kamera na podczerwień (IR):** Tak

Klawiatura:

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

Pozostałe funkcje:

- **Czujnik koloru:** Tak

Cechy charakterystyczne marki:

- **HP Sure View:** Tak

-
- **Rodzaj głośników HP:** Głośniki HP Quad
 - **Segment HP:** Biznes
 - **Przednia kamera HP:** HP Webcam
 - **HP GTIN (EAN/UPC):** 198122421572
 - **Sztuczna inteligencja HP:** AI PC

Zrównoważony rozwój:

- **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak
- **Zrównoważone technologie i materiały:** Obudowa głośnika wykonana z tworzywa sztucznego z recyklingu; Klawisze i nożyce klawiatury wykonane z pokonsumenckiego tworzywa sztucznego

Ślad węglowy:

- **Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO2e):** 53
- **Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e):** 133
- **Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e):** 4
- **Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e):** 190
- **Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO2e):** 1

Procesor neuronowy (NPU):

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