

Link do produktu: <https://computerlab.pl/hp-elitebook-840-g8-i5-1145g7-14fhd-16gb-ddr4-3200-ssd512-lte-intel-iris-xe-w10pro-3y-p-214295.html>



# HP EliteBook 840 G8 i5-1145G7 14"FHD 16GB DDR4 3200 SSD512 LTE Intel Iris Xe W10Pro 3Y

|                                 |                               |
|---------------------------------|-------------------------------|
| Cena brutto                     | <b>4 118,99 zł</b>            |
| Cena netto                      | <b>3 348,77 zł</b>            |
| Dostępność                      | <b>Dostępność - 3 dni</b>     |
| Numer katalogowy                | <b>C-LabMOBHP-NOT3971</b>     |
| Kod producenta                  | <b>26D60AV_B</b>              |
| Kod EAN                         | <b>195161022722</b>           |
| Producent                       | <b>Hewlett-Packard</b>        |
| Pojemność baterii               | <b>53 Wh</b>                  |
| Typ produktu                    | <b>Laptop</b>                 |
| Bluetooth                       | <b>Tak</b>                    |
| Pamięć RAM                      | <b>16 GB</b>                  |
| Ekran dotykowy                  | <b>Nie</b>                    |
| Czytnik linii papilarnych       | <b>Nie</b>                    |
| Zintegrowany czytnik kart       | <b>Nie</b>                    |
| Przekątna ekranu                | <b>14"</b>                    |
| Rozdzielczość                   | <b>1920 x 1080 px</b>         |
| System dźwięku                  | <b>Bang &amp; Olufsen</b>     |
| Typ matrycy                     | <b>IPS</b>                    |
| Model procesora                 | <b>i5-1145G7</b>              |
| Liczba rdzeni procesora         | <b>4</b>                      |
| Wersja Bluetooth                | <b>5.0</b>                    |
| Rodzaj baterii                  | <b>Litowo-jonowa (Li-Ion)</b> |
| Napęd optyczny                  | <b>Nie</b>                    |
| Typ anteny                      | <b>2x2</b>                    |
| Zainstalowany system operacyjny | <b>Windows 10 Pro PL</b>      |
| Ilość portów HDMI               | <b>1</b>                      |
| Typ pamięci RAM                 | <b>DDR4-SDRAM</b>             |
| Wbudowany mikrofon              | <b>Tak</b>                    |
| Podświetlana klawiatura         | <b>Tak</b>                    |

|                                               |                           |
|-----------------------------------------------|---------------------------|
| Urządzenie wskazujące                         | <b>Clickpad</b>           |
| Jasność                                       | <b>250 cd/m2</b>          |
| klawiatura numeryczna                         | <b>Nie</b>                |
| Wbudowana karta graficzna                     | <b>Tak</b>                |
| Kolor produktu                                | <b>Srebrny</b>            |
| Głębokość produktu                            | <b>214,6 mm</b>           |
| Szerokość produktu                            | <b>323,4 mm</b>           |
| Wysokość produktu                             | <b>17,9 mm</b>            |
| Waga produktu                                 | <b>1,32 kg</b>            |
| Szybkie ładowanie                             | <b>Tak</b>                |
| Podświetlenie LED                             | <b>Tak</b>                |
| Waga baterii/akumulatora                      | <b>204 g</b>              |
| Zasilanie USB                                 | <b>Tak</b>                |
| Przewodowa sieć lan                           | <b>Nie</b>                |
| Wersja HDMI                                   | <b>2.0b</b>               |
| Długość przekątnej ekranu (cm)                | <b>35,6 cm</b>            |
| Standardy Wi- Fi                              | <b>Wi-Fi 6 (802.11ax)</b> |
| Typ HD                                        | <b>Full HD</b>            |
| Gniazda pamięci                               | <b>SO-DIMM x 1</b>        |
| NVMe                                          | <b>Tak</b>                |
| Pojemność pamięci SSD                         | <b>512 GB</b>             |
| 4G LTE                                        | <b>Tak</b>                |
| Segment HP                                    | <b>Biznes</b>             |
| Całkowita pojemność dysków SSD                | <b>512 GB</b>             |
| Dedykowana karta graficzna                    | <b>Nie</b>                |
| Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A | <b>2</b>                  |
| Interfejs pamięci SSD                         | <b>PCI Express, NVMe</b>  |
| Liczba wątków                                 | <b>8</b>                  |
| Liczba zainstalowanych dysków SSD             | <b>1</b>                  |
| Maksymalna pojemność pamięci                  | <b>64 GB</b>              |
| Model dedykowanej karty graficznej            | <b>Niedostępny</b>        |
| Nośniki                                       | <b>SSD</b>                |
| Prędkość zegara pamięci                       | <b>3200 Mhz</b>           |
| Producent procesora                           | <b>Intel</b>              |

|                                                |                              |
|------------------------------------------------|------------------------------|
| Typ procesora                                  | <b>Intel® Core™ i5</b>       |
| Układ pamięci                                  | <b>1 x 16 GB</b>             |
| Architektura systemu operacyjnego              | <b>64-bit</b>                |
| Moduł TPM (Trusted Platform Module)            | <b>Tak</b>                   |
| Podstawowy standard Wi-Fi                      | <b>Wi-Fi 6 (802.11ax)</b>    |
| Port dla zestaw słuchawka/mikrofon             | <b>Tak</b>                   |
| Rodzaj pamięci                                 | <b>SO-DIMM</b>               |
| Model kontrolera WLAN                          | <b>Intel Wi-Fi 6 AX201</b>   |
| Konfigurowalne taktowanie niższego TDP         | <b>1,1 GHz</b>               |
| Rodzaj głośników HP                            | <b>HP Dual Speakers</b>      |
| Paleta barw                                    | <b>45%</b>                   |
| Przednia kamera HP                             | <b>HP Webcam</b>             |
| Typ pamięci SSD                                | <b>TLC</b>                   |
| Format sygnału przedniego aparatu              | <b>720p</b>                  |
| Klawiatura odporna na ciecz                    | <b>Tak</b>                   |
| Typ portu ładowania                            | <b>DC-in jack</b>            |
| Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C | <b>Tak</b>                   |
| Konfigurowalne niższe TDP                      | <b>12 W</b>                  |
| Konfigurowalne taktowanie wyższego TDP         | <b>2,6 GHz</b>               |
| Konfigurowalne wyższe TDP                      | <b>28 W</b>                  |
| Optymalizator połączenia HP                    | <b>Tak</b>                   |
| Cache procesora                                | <b>8 MB</b>                  |
| Typ przedniej kamery                           | <b>HD</b>                    |
| Przestrzeń barw RGB                            | <b>NTSC</b>                  |
| Ilość portów USB4 Gen 3x2                      | <b>2</b>                     |
| Model urządzenia wejściowego                   | <b>Teclado HP Premium</b>    |
| Niski halogen                                  | <b>Tak</b>                   |
| Czas szybkiego ładowania (50%)                 | <b>30 min</b>                |
| Dodatkowe cechy klawiatury                     | <b>Resistente a derrames</b> |
| Zrównoważone technologie i materiały           | <b>ROHS (UE), WEEE</b>       |
| Maksymalne taktowanie procesora                | <b>4,4 GHz</b>               |

---

|                                   |                                 |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Ilość komór baterii               | <b>3</b>                        |
| Moc adaptera AC                   | <b>45 W</b>                     |
| Typ pamięci procesora             | <b>L3</b>                       |
| Korekcja ECC                      | <b>Nie</b>                      |
| Natywna proporcja obrazu          | <b>16:9</b>                     |
| Ilość wbudowanych głośników       | <b>2</b>                        |
| Łączność z siecią komórkową       | <b>Tak</b>                      |
| Model wbudowanej karty graficznej | <b>Intel Iris Xe Graphics</b>   |
| Generacja procesora               | <b>11th gen Intel® Core™ i5</b> |
| Przednia kamera                   | <b>Tak</b>                      |
| Producent karty WLAN              | <b>Intel</b>                    |
| Ilość wbudowanych mikrofonów      | <b>3</b>                        |
| Typ dysku SSD                     | <b>M.2</b>                      |
| Całkowita pojemność dysków        | <b>512 GB</b>                   |
| Ekran matowy                      | <b>Tak</b>                      |

## Opis produktu

- Liczba rdzeni procesora: 4
- Typ procesora: Intel® Core™ i5
- Liczba wątków: 8
- Model procesora: i5-1145G7
- Typ pamięci procesora: L3
- Maksymalne taktowanie procesora: 4,4 GHz
- Cache procesora: 8 MB
- Producent procesora: Intel
- Konfigurowalne wyższe TDP: 28 W
- Konfigurowalne taktowanie wyższego TDP: 2,6 GHz
- Konfigurowalne niższe TDP: 12 W
- Generacja procesora: 11th gen Intel® Core™ i5
- Konfigurowalne taktowanie niższego TDP: 1,1 GHz
- Model dedykowanej karty graficznej: Niedostępny
- Model wbudowanej karty graficznej: Intel Iris Xe Graphics
- Wbudowana karta graficzna: Tak
- Dedykowana karta graficzna: Nie
- Typ pamięci RAM: DDR4-SDRAM
- Pamięć RAM: 16 GB
- Prędkość zegara pamięci: 3200 Mhz
- Maksymalna pojemność pamięci: 64 GB
- Rodzaj pamięci: SO-DIMM
- Korekcja ECC: Nie
- Układ pamięci: 1 x 16 GB
- Gniazda pamięci: SO-DIMM x 1
- Kolor produktu: Srebrny
- Typ produktu: Laptop
- Moc adaptera AC: 45 W
- Waga produktu: 1,32 kg
- Wysokość produktu: 17,9 mm
- Głębokość produktu: 214,6 mm
- Szerokość produktu: 323,4 mm

- 
- Moduł TPM (Trusted Platform Module): Tak
  - Czytnik linii papilarnych: Nie
  - Typ anteny: 2x2
  - Bluetooth: Tak
  - Podstawowy standard Wi-Fi: Wi-Fi 6 (802.11ax)
  - Standardy Wi-Fi: Wi-Fi 6 (802.11ax)
  - Łączność z siecią komórkową: Tak
  - Wersja Bluetooth: 5.0
  - 4G LTE: Tak
  - Przewodowa sieć LAN: Nie
  - Producent karty WLAN: Intel
  - Model kontrolera WLAN: Intel Wi-Fi 6 AX201
  - Rozdzielczość: 1920 x 1080 px
  - Natywna proporcja obrazu: 16:9
  - Przekątna ekranu: 14"
  - Podświetlenie LED: Tak
  - Typ HD: Full HD
  - Ekran dotykowy: Nie
  - Typ matrycy: IPS
  - Jasność: 250 cd/m<sup>2</sup>
  - Długość przekątnej ekranu (cm): 35,6 cm
  - Paleta barw: 45%
  - Przestrzeń barw RGB: NTSC
  - Ekran matowy: Tak
  - System dźwięku: Bang & Olufsen
  - Wbudowany mikrofon: Tak
  - Ilość wbudowanych głośników: 2
  - Ilość wbudowanych mikrofonów: 3
  - Architektura systemu operacyjnego: 64-bit
  - Zainstalowany system operacyjny: Windows 10 Pro PL
  - Niski halogen: Tak
  - Napęd optyczny: Nie
  - Całkowita pojemność dysków: 512 GB
  - Nośniki: SSD
  - Zintegrowany czytnik kart: Nie
  - NVMe: Tak
  - Liczba zainstalowanych dysków SSD: 1
  - Typ pamięci SSD: TLC
  - Całkowita pojemność dysków SSD: 512 GB
  - Pojemność pamięci SSD: 512 GB
  - Typ dysku SSD: M.2
  - Interfejs pamięci SSD: PCI Express, NVMe
  - Wersja HDMI: 2.0b
  - Ilość portów HDMI: 1
  - Typ portu ładowania: DC-in jack
  - Port dla zestaw słuchawka/mikrofon: Tak
  - Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A: 2
  - Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C: Tak
  - Ilość portów USB4 Gen 3x2: 2
  - Zasilanie USB: Tak
  - Waga baterii/akumulatora: 204 g
  - Pojemność baterii: 53 Wh
  - Szybkie ładowanie: Tak
  - Rodzaj baterii: Litowo-jonowa (Li-Ion)
  - Czas szybkiego ładowania (50%): 30 min
  - Ilość komór baterii: 3
  - Przednia kamera: Tak
  - Format sygnału przedniego aparatu: 720p
  - Typ przedniej kamery: HD
  - Urządzenie wskazujące: Clickpad
  - Klawiatura numeryczna: Nie
  - Klawiatura odporna na ciecze: Tak
  - Podświetlana klawiatura: Tak
  - Dodatkowe cechy klawiatury: Resistente a derrames
  - Model urządzenia wejściowego: Teclado HP Premium
  - Optymalizator połączenia HP: Tak
  - Rodzaj głośników HP: HP Dual Speakers
  - Segment HP: Biznes
  - Przednia kamera HP: HP Webcam

- 
- Zrównoważone technologie i materiały: ROHS (UE), WEEE
  - Gwarancja: F036M