

## Laptop HP EliteBook 645 G9 6A173EA R5 5625U 14" FHD 16GB 1000SSD Int W11Pro

ID Produktu: 93667  
Producent: HP Inc.  
Gwarancja: 36 miesięcy on-site



0,00 zł  
netto: 0,00 zł

### Specyfikacja techniczna

#### Produkt

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| Producent        | HP Inc.          |
| Rodzina produktu | EliteBook        |
| Seria produktu   | EliteBook 640    |
| Model produktu   | EliteBook 645 G9 |
| P/N produktu     | 6A173EA          |
| Klasa produktu   | Laptop           |
| Przeznaczenie    | Biznes           |

#### Procesor

|                                  |                |
|----------------------------------|----------------|
| Producent procesora              | AMD            |
| Rodzina procesora                | Ryzen™ 5       |
| Model procesora                  | Ryzen™ 5 5625U |
| Liczba rdzeni procesora          | sześć          |
| Taktowanie rdzeni procesora      | 2,3 GHz        |
| Taktowanie trybu turbo procesora | 4,3 GHz        |
| Pamięć cache procesora           | 16 MB          |

#### Matryca

|                       |             |
|-----------------------|-------------|
| Przekątna matrycy     | 14"         |
| Standard matrycy      | Full HD     |
| Rozdzielczość matrycy | 1920 x 1080 |
| Powłoka matrycy       | Matowa      |
| Technologia ekranu    | IPS         |
| Jasność matrycy       | 250 nit     |

#### **Pamięć RAM**

|                                     |             |
|-------------------------------------|-------------|
| Zainstalowana pojemność pamięci RAM | 16 GB       |
| Ilość slotów pamięci RAM            | 2           |
| Ilość wolnych slotów pamięci RAM    | 1           |
| Możliwość rozbudowy pamięci RAM do  | 64 GB       |
| Częstotliwość pamięci RAM           | 3200 MHz    |
| Technologia wykonania pamięci RAM   | SODIMM DDR4 |

#### **Dysk**

|                              |                 |
|------------------------------|-----------------|
| Ilość zainstalowanych dysków | 1 szt           |
| Typ dysku                    | SSD             |
| Pojemność dysku podstawowego | 1000 GB         |
| Interfejs dysku              | M.2 (PCIe/NVMe) |

#### **Karta graficzna**

|                               |                  |
|-------------------------------|------------------|
| Producent karty zintegrowanej | AMD              |
| Model karty zintegrowanej     | Radeon™ Graphics |
| Model karty dedykowanej       | Brak             |

#### **Komunikacja**

|                                    |                    |
|------------------------------------|--------------------|
| Karta sieciowa przewodowa          | 10/100/1000 Mbps   |
| Typ bezprzewodowej karty sieciowej | WiFi 6 (802.11 ax) |
| Bluetooth                          | 5.2                |

#### **Interfejsy WE/WY**

|      |                  |
|------|------------------|
| HDMI | 1 szt - HDMI 2.0 |
|------|------------------|

|                                           |                                        |
|-------------------------------------------|----------------------------------------|
| USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps)                    | 3 szt                                  |
| Thunderbolt                               | 1 szt - Thunderbolt 4 (z Display Port) |
| RJ-45 [LAN]                               | 1 szt                                  |
| Wyjście słuchawkowe                       | Combo                                  |
| Wejście mikrofonu                         | Combo                                  |
| <b>Multimedia</b>                         |                                        |
| Karta dźwiękowa                           | HD Audio                               |
| Ilość głośników                           | 2                                      |
| Kamera                                    | 0,9 Mpix                               |
| Przesłona kamery                          | Tak                                    |
| Wbudowany mikrofon                        | Tak                                    |
| <b>Klawiatura / Urządzenia wskazujące</b> |                                        |
| Układ klawiatury                          | Qwerty (International)                 |
| Podświetlenie klawiatury                  | Tak - podświetlenie białe              |
| Odporność na zachlapanie klawiatury       | Tak                                    |
| Typ urządzenia wskazującego               | Touchpad                               |
| <b>System operacyjny</b>                  |                                        |
| Wersja systemu operacyjnego               | Windows 11 Pro                         |
| Architektura systemu                      | 64 bit                                 |
| Wersja językowa systemu operacyjnego      | polska                                 |
| <b>Akumulator</b>                         |                                        |
| Technologia wykonania baterii             | Litowo-jonowa                          |
| Ilość komór baterii                       | 3 komorowa                             |
| Pojemność baterii                         | 42 Wh                                  |
| Moc zasilacza                             | 65 W                                   |
| <b>Zabezpieczenia</b>                     |                                        |
| Gniazdo linki zabezpieczającej            | Tak                                    |
| Czytnik linii papilarnych                 | Tak                                    |

|                               |                              |
|-------------------------------|------------------------------|
| Szyfrowanie TPM               | Tak                          |
| <b>Gwarancja</b>              |                              |
| Typ gwarancji                 | Producenta / Sprzedawcy      |
| Rodzaj gwarancji              | On-Site (Naprawa u klienta)  |
| Czas trwania gwarancji        | 36 miesięcy                  |
| Szczegółowe warunki gwarancji | <a href="#">Pobierz</a>      |
| <b>Właściwości fizyczne</b>   |                              |
| Materiał wykonania obudowy    | Aluminium, Tworzywa sztuczne |
| Wzmocniona konstrukcja        | Tak                          |
| Certyfikaty                   | MIL-STD-810H                 |
| Kolor obudowy                 | Srebrny                      |
| Kolor pokrywy                 | Srebrny                      |
| Kolor klawiatury              | Czarny                       |
| Kolor ramki matrycy           | Czarny                       |
| Waga produktu                 | 1,37 kg                      |
| Wysokość (mm)                 | 20                           |
| Szerokość (mm)                | 322                          |
| Głębokość (mm)                | 214                          |

<https://delkom.pl/p/laptop-hp-elitebook-645-g9-6a173ea-r5-5625u-14-fhd-16gb-1000ssd-int-w11pro-93667>