

## Laptop HP ProBook 445 G9 6A162EA R5 5625U 14 FHD 8GB 512SSD Int W11Pro

ID Produktu: 86216  
Producent: HP Inc.  
Gwarancja: 36 miesięcy on-site



0,00 zł  
netto: 0,00 zł

### Specyfikacja techniczna

#### Produkt

|                  |                |
|------------------|----------------|
| Producent        | HP Inc.        |
| Rodzina produktu | ProBook        |
| Seria produktu   | ProBook 445    |
| Model produktu   | ProBook 445 G9 |
| P/N produktu     | 6A162EA        |
| 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            |
| <b>Pamięć RAM</b>                   |                    |
| Zainstalowana pojemność pamięci RAM | 8 GB               |
| Ilość slotów pamięci RAM            | 2                  |
| Ilość wolnych slotów pamięci RAM    | 1                  |
| Możliwość rozbudowy pamięci RAM do  | 32 GB              |
| Częstotliwość pamięci RAM           | 3200 MHz           |
| Technologia wykonania pamięci RAM   | SODIMM DDR4        |
| <b>Dysk</b>                         |                    |
| Ilość zainstalowanych dysków        | 1 szt              |
| Typ dysku                           | SSD                |
| Pojemność dysku podstawowego        | 512 GB             |
| Interfejs dysku                     | M.2 (PCIe/NVMe)    |
| <b>Karta graficzna</b>              |                    |
| Producent karty zintegrowanej       | AMD                |
| Model karty zintegrowanej           | Radeon™ Graphics   |
| Model karty dedykowanej             | Brak               |
| <b>Komunikacja</b>                  |                    |
| Karta sieciowa przewodowa           | 10/100/1000 Mbps   |
| Typ bezprzewodowej karty sieciowej  | WiFi 6 (802.11 ax) |
| Bluetooth                           | 5.2                |
| <b>Interfejsy WE/WY</b>             |                    |
| HDMI                                | 1 szt - HDMI 2.1   |

|                                           |                           |
|-------------------------------------------|---------------------------|
| USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps)                    | 3 szt                     |
| USB 3.2 Gen 2 typ C (10 Gbps)             | 1 szt (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 zachłapanie klawiatury       | Tak                       |
| Typ urządzenia wskazującego               | Touchpad                  |
| <b>System operacyjny</b>                  |                           |
| Wersja systemu operacyjnego               | Windows 11 Pro            |
| Architektura systemu                      | 64 bit                    |
| <b>Akumulator</b>                         |                           |
| Technologia wykonania baterii             | Litowo-jonowa             |
| Ilość komór baterii                       | 3 komorowa                |
| Pojemność baterii                         | 51 Wh                     |
| Moc zasilacza                             | 65 W                      |
| <b>Zabezpieczenia</b>                     |                           |
| Gniazdo linki zabezpieczającej            | Tak                       |
| Czytnik linii papilarnych                 | Tak                       |
| Szyfrowanie TPM                           | Tak                       |

## Gwarancja

|                               |                             |
|-------------------------------|-----------------------------|
| Typ gwarancji                 | Producenta                  |
| Rodzaj gwarancji              | On-Site (Naprawa u klienta) |
| Czas trwania gwarancji        | 36 miesięcy                 |
| Szczegółowe warunki gwarancji | <a href="#">Pobierz</a>     |

## Właściwości fizyczne

|                            |                              |
|----------------------------|------------------------------|
| Materiał wykonania obudowy | Aluminium, Tworzywa sztuczne |
| Wzmocniona konstrukcja     | Tak                          |
| Certyfikaty                | MIL-STD-810H                 |
| Kolor obudowy              | Szary                        |
| Kolor pokrywy              | Szary                        |
| Kolor klawiatury           | Czarny                       |
| Kolor ramki matrycy        | Czarny                       |
| Waga produktu              | 1,38 kg                      |
| Wysokość (mm)              | 20                           |
| Szerokość (mm)             | 322                          |
| Głębokość (mm)             | 214                          |

<https://delkom.pl/p/laptop-hp-probook-445-g9-6a162ea-r5-5625u-14-fhd-8gb-512ssd-int-w11pro-86216>