

# LAPTOP HP PROBOOK 450 G7 I7-10510U 32GB 512GB SSD NVME FULL HD WINDOWS 10 PRO



link do produktu:

<https://shoplet.pl/laptopy-hp/39408-laptop-hp-probook-450-g7-i7-10510u-32gb-512gb-ssd-nvme-full-hd-windows-10-pro-5905902039507.html>

Cena: **2 352,49 zł** brutto

Nr referencyjny: L153874

## Cechy produktu

|                                 |                         |
|---------------------------------|-------------------------|
| Stan                            | Używany                 |
| Marka                           | HP, Compaq              |
| Model                           | ProBook 450 G7          |
| Klasa produktu                  | A                       |
| System operacyjny               | Windows 10 Professional |
| Gwarancja                       | 12 miesięcy             |
| Model procesora                 | Intel Core i7-10510U    |
| Seria procesora                 | Intel Core i7           |
| Liczba rdzeni procesora         | 4                       |
| Taktowanie bazowe procesora     | 1.8 GHz                 |
| Pamięć podręczna procesora      | 8 MB                    |
| Taktowanie maksymalne procesora | 4.9 GHz                 |
| Typ pamięci RAM                 | DDR4                    |
| Wielkość pamięci RAM            | 32 GB                   |
| Maksymalna wielkość pamięci RAM | 32 GB                   |
| Liczba slotów RAM               | 2                       |
| Typ dysku twardego              | SSD                     |
| Interfejs dysku                 | M.2 PCIe                |
| Pojemność dysku                 | 512 GB                  |
| Rodzaj karty graficznej         | Grafika zintegrowana    |
| Model karty graficznej          | Intel HD Graphics 620   |
| Pamięć karty graficznej         | współdzielona           |
| Przekątna ekranu                | 15.6 "                  |
| Rozdzielczość (px)              | 1920 x 1080             |
| Typ matrycy                     | IPS                     |
| Odświeżanie matrycy             | 60 Hz                   |
| Powłoka matrycy                 | matowa                  |

|                    |                                                                |
|--------------------|----------------------------------------------------------------|
| Ekran dotykowy     | nie                                                            |
| Złącza             | HDMI USB 3.1 typ A USB 3.1 typ C RJ-45 minijack 3,5 mm (audio) |
| Komunikacja        | Wi-Fi Bluetooth LAN 10/100/1000 Mbps                           |
| Multimedia         | czytnik kart pamięci głośniki kamera mikrofon                  |
| Sterowanie         | klawiatura klawiatura numeryczna touchpad                      |
| Typ napędu         | brak                                                           |
| Stan opakowania    | zastępcze                                                      |
| Kolor              | srebrny                                                        |
| Materiał           | tworzywo sztuczne                                              |
| Szerokość produktu | 36.5 cm                                                        |
| Wysokość produktu  | 1.91 cm                                                        |
| Głębokość produktu | 25.68 cm                                                       |
| Waga produktu      | 2 kg                                                           |
| Typ                | ultrabook                                                      |
| Kod producenta     | HP ProBook 450 G7                                              |
| EAN (GTIN)         | 5905902039507                                                  |
| EAN                | 5905902039507                                                  |
| Układ klawiatury   | NORDIC (qwerty)                                                |
| SKU                | L153874                                                        |
| Czas pracy baterii | Minimum 1 godzina (czas ten zazwyczaj jest sporo dłuższy)      |