

Link do produktu: <https://www.cyber-sklep.pl/laptop-hp-probook-640-g2-i5-4gb-500gb-win10-pro-p-9996.html>

## Laptop HP ProBook 640 G2 I5 4GB 500GB Win10 Pro

Cena brutto	<b>822,97 zł</b>
Cena netto	<b>669,08 zł</b>
Numer katalogowy	<b>gc_102</b>
Producent	<b>HP</b>
Wysokość produktu	<b>2,7, 5</b>
Szerokość produktu	<b>34, 20</b>
Multimedia	<b>mikrofon</b>
Komunikacja	<b>Wi-Fi, Bluetooth</b>
Złącza	<b>USB 3.1 typ A, USB 3.1 typ C, RJ-45, D-Sub (VGA), DisplayPort, minijack 3,5 mm (audio)</b>
Typ napędu	<b>brak</b>
Pojemność akumulatora (Wh)	<b>48</b>
Technologia akumulatora	<b>litowo-jonowy</b>
Pamięć karty graficznej	<b>współdzielona</b>
Model karty graficznej	<b>Intel HD Graphics 520</b>
Interfejs dysku	<b>SATA</b>
Typ pamięci RAM	<b>DDR4</b>
Maksymalna wielkość pamięci RAM	<b>16 GB</b>
Pamięć podręczna procesora	<b>3</b>
Taktowanie maksymalne procesora	<b>2.8</b>
Taktowanie bazowe procesora	<b>2.3</b>
Ekran dotykowy	<b>nie</b>
Typ	<b>standardowy</b>
System operacyjny	<b>Windows 10 Professional</b>
Rodzaj karty graficznej	<b>Grafika zintegrowana</b>
Klawiatura	<b>QWERTY (spolszczona stickerami)</b>
Typ dysku twardego	<b>HDD</b>
Prędkość obrotowa dysku HDD	<b>7200</b>
Liczba rdzeni procesora	<b>2</b>
Rozdzielczość (px)	<b>1920 x 1080</b>
Częstotliwość taktowania pamięci (MHz)	<b>2133</b>
Pojemność dysku	<b>500</b>

---

Typ matrycy	<b>VA</b>
Wielkość pamięci RAM	<b>4 GB</b>
Waga gabarytowa w gramach	<b>333.33</b>
Seria procesora	<b>Intel Core i5</b>
Długość towaru w centymetrach	<b>20</b>
Przekątna ekranu	<b>14</b>
Szerokość towaru w centymetrach	<b>20</b>
Model procesora	<b>Intel Core i5-6200U</b>
Wysokość towaru w centymetrach	<b>5</b>
Model	<b>ProBook 640 G2</b>
Długość towaru	<b>20</b>
Stan	<b>Używany</b>
Klasa	<b>A</b>
Waga produktu	<b>1.95</b>
Głębokość produktu	<b>23.7, 20</b>

## Opis produktu

# HP ProBook 640 G2

Sprzęt stworzony do **użytku domowego, pracy biurowej.**

Stan wizualny **bardzo dobry**, klasa (A-) (widoczne normalne ślady użytkowania).

Laptop posiada ryski i lekkie przetarcia na obudowie wynikające z codziennego użytkowania - nie wpływa to na pracę samego urządzenia.

Może posiadać również niewielkie ryski na matrycy i lekko wytartą klawiaturę.

**Laptop ma uszkodzony jeden z portów USB.**

**HP ProBook 640 G2** to zaprojektowany dla użytkownika biznesowego i domowego laptop oferujący wysoki komfort pracy. Wszystkie najbardziej wymagające zadania – obsługa grafiki HD i 3D, wielozadaniowość i multimedia – są przetwarzane przez procesory Intel Core i5 szóstej generacji w sposób, który zauważysz i poczujesz. Szósta generacja procesorów Intel bazuje na 14nm mikro-architekturze Skylake. Komputery bazujące na tym innowacyjnym rozwiązaniu charakteryzują się znacznie niższym poborem energii, gwarantując jednocześnie wyższą wydajność, w porównaniu z procesorami poprzedniej generacji.

Karta graficzna zamontowana w komputerze dostarcza wyjątkową jakość obrazu oraz dźwięk standardu kina domowego. Bez względu na to, czy grasz w gry, edytujesz nagrania wideo czy oglądasz filmy. Technologia Intel HD Graphics obejmuje wydajne funkcje zapewniające płynne, oszałamiające efekty wizualne.

Rozwiązanie HP BIOSphere zwiększa bezpieczeństwo i pozwala chronić dane i systemy o krytycznym znaczeniu dla misji firmy dzięki konfigurowalnym funkcjom uwierzytelniania i hasłom na poziomie systemu BIOS.

Unikaj nieprzyjemnych niespodzianek dzięki monitorowaniu stanu urządzenia i wdrażaniu strategii bezpieczeństwa. Aplikacja HP Touchpoint Manager umożliwia pracownikom działu informatycznego szybkie likwidowanie zagrożeń, aby zapewnić pełną funkcjonalność urządzeń oraz wydajność pracowników

---

Dzięki komputerowi ProBook, który został zaprojektowany zgodnie z wymogami testów MIL-STD 810G, ogrom pracy nigdy Cię nie przytłoczy.

Stan wizualny **bardzo dobry**, klasa (**A-**) (widoczne normalne ślady użytkowania).

Laptop posiada ryski i lekkie przetarcia na obudowie wynikające z codziennego użytkowania - nie wpływa to na pracę samego urządzenia.

Może posiadać również niewielkie ryski na matrycy i lekko wytartą klawiaturę.

**Laptop ma uszkodzony jeden z portów USB.**

## Niepodważalne atuty tego sprzętu to:

- niezawodność
- wydajna praca
- szybkość działania
- wydajne podzespoły

## Komputer idealnie nada się do:

- pracy biurowej
- rozrywki
- użytku domowego

## Specyfikacja produktu:

- **Producent:** HP
- **Model:** HP ProBook 640 G2
- **Procesor:** Intel Core **i5-6200U** (2 rdzenie, 4 wątki, 2.3GHz, 3 MB cache) Maks. częstotliwość **turbo 2.8GHz**
- **Gniazdo procesora:** FCBGA1356
- **Pamięć RAM:** **4GB DDR4** (2133 MHz)
- **Dysk twardy:** **500GB** HDD
- **Zasilacz:** oryginalny zasilacz HP w zestawie
- **Wi-Fi:** 802.11 a/b/g/n
- **Karta graficzna:** zintegrowana **Intel® HD Graphics 520**
- **Typ ekranu:** Matowa, LED, TN, **1366x768 px**
- **Nagłośnienie:** Wbudowane głośniki stereo
- **Przekątna ekranu:** 14"
- **Napęd optyczny:** DVD
- **Wbudowany mikrofon:** tak
- **Typ wbudowanej kamery:** HD
- **System:** **Windows 10 PRO** 64bit licencja w formie cyfrowej zapisana w BIOS

## Wymiary:

- **Szerokość [mm]:** 340
- **Głębokość [mm]:** 237
- **Wysokość [mm]:** 27
- **Waga [kg]:** 1,95

## Złącza w komputerze:

- **USB 3.1** - 1 szt.
- **USB typ C** - 1 szt.
- **Display Port** - 1szt.
- **VGA (D-Sub)** - 1 szt.
- **RJ-45** - 1 szt.
- **Czytnik kart pamięci**- 1szt.

- 
- **Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe** - 1 szt.
  - **DC-in (wejście zasilania)** - 1 szt.

Dokonując zakupu otrzymasz od nas:

- dokument potwierdzający zakup
- kartę informacyjną która **zagwarantuje szybki** oraz **sprawny serwis**

## Bezpieczny transport

Sprzęt zabezpieczamy **grubą warstwą folii bąbelkowej**, umieszczamy go w **wytrzymałe kartony** wypełnione **specjalną gąbką**.

Sprzęt nadajemy firmą kurierską **UPS**.

**99%** wysyłek trafia do klienta na następny dzień roboczy po nadaniu.

**Twój komputer dotrze do Ciebie w pełni przygotowany do działania.**

W opakowaniu znajdziesz:

- laptop + oryginalny zasilacz
- dokument potwierdzający zakup

## Komputer gotowy do pracy.

Podłącz komputer, aktywuj system i ciesz się z korzystania z nowego sprzętu!

Istnieje możliwość rozszerzenia zestawu o poszczególne elementy, znajdziesz je w naszych ofertach:

- **Rozbudowy pamięci RAM-** ( kategoria: Elektronika / **Pamięć RAM** )
- **Rozbudowy dysku twardego lub wymiana na szybszy dysk SSD-** ( kategoria: Elektronika / **Dysk HDD** lub **Dysk SSD** )
- **Kupna drukarki-** ( kategoria: Elektronika / **Drukarki laserowe** )
- **Kupna kabli-** ( kategoria: Elektronika / **Kable/Adaptory** )
- **Kupna myszy i klawiatury-** ( kategoria: Elektronika / **Urządzenia dodatkowe** )
- **Kupna monitora-** ( Elektronika / **Monitor** )