

Link do produktu: <https://www.cyber-sklep.pl/laptop-hp-probook-640-g1-i3-4gb-320gb-win10-pro-p-9914.html>

## Laptop HP ProBook 640 G1 I3 4GB 320GB Win10 Pro

Cena brutto	<b>914,64 zł</b>
Cena netto	<b>743,61 zł</b>
Numer katalogowy	<b>gc_10</b>
Kod EAN	<b>D9R53AV</b>
Producent	<b>HP</b>
Wysokość produktu	<b>4,2, 5</b>
Szerokość produktu	<b>34, 20</b>
Sterowanie	<b>klawiatura, touchpad</b>
Multimedia	<b>czytnik kart pamięci, głośniki, mikrofon</b>
Komunikacja	<b>Wi-Fi, Bluetooth, LAN 10/100/1000 Mbps, LAN 10/100 Mbps</b>
Złącza	<b>USB 3.1 typ A, D-Sub (VGA), DisplayPort, złącze dokowania</b>
Typ napędu	<b>DVD</b>
Technologia akumulatora	<b>litowo-jonowy</b>
Pamięć karty graficznej	<b>współdzielona</b>
Model karty graficznej	<b>Intel HD Graphics 4600</b>
Liczba slotów RAM	<b>2</b>
Typ pamięci RAM	<b>DDR3</b>
Maksymalna wielkość pamięci RAM	<b>16 GB</b>
Pamięć podręczna procesora	<b>3</b>
Taktowanie bazowe procesora	<b>2.4</b>
Ekran dotykowy	<b>nie</b>
Powłoka matrycy	<b>matowa</b>
Typ	<b>standardowy</b>
System operacyjny	<b>Windows 7 Professional 32-bit, Windows 7 Professional 64-bit, Windows 10 Professional</b>
Rodzaj karty graficznej	<b>Grafika zintegrowana</b>
Klawiatura	<b>QWERTY (spolszczona stickerami)</b>
Typ dysku twardego	<b>HDD</b>
Pojemność akumulatora (mAh)	<b>4400</b>
Liczba rdzeni procesora	<b>2</b>

---

Liczba komórek akumulatora	<b>6</b>
Rozdzielczość (px)	<b>1366 x 768</b>
Prędkość obrotowa dysku HDD	<b>7200</b>
Częstotliwość taktowania pamięci (MHz)	<b>1600</b>
Pojemność dysku	<b>320</b>
Liczba wolnych slotów RAM	<b>1</b>
Typ matrycy	<b>TN</b>
Wielkość pamięci RAM	<b>4 GB</b>
Waga gabarytowa w gramach	<b>333.33</b>
Seria procesora	<b>Intel Core i3</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 i3-4000M</b>
Wysokość towaru w centymetrach	<b>5</b>
Model	<b>ProBook 640 g1</b>
Długość towaru	<b>20</b>
Stan	<b>Używany</b>
Klasa	<b>A</b>
Materiał	<b>tworzywo sztuczne</b>
Waga produktu	<b>2.1</b>
Głębokość produktu	<b>23.7, 20</b>
Kolor	<b>biały</b>

## Opis produktu

# HP ProBook 640 G1

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

Poleasingowy komputer znanego producenta w **100% sprawny technicznie**.

Stan wizualny **dobry**, klasa (B) (widoczne ślady użytkowania).

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

Posiada również ryski na matrycy i lekko wytartą klawiaturę.

Laptopy posiadają nową baterię, która zapewni długą i bezproblemową pracę.

**Komputer w pełni sprawny technicznie gotowy do pracy już po rozpakowaniu.**

---

**HP ProBook 640 G1** 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 i3 czwartej generacji w sposób, który zauważysz i poczujesz.

Karta graficzna zamontowana w komputerze dostarcza dobrą 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.

## Niepodważalne atuty tego sprzętu to:

- niezawodność
- wydajna praca
- szybkość działania
- wydajne podzespoły

## Komputer idealnie nada się do:

- pracy biurowej
- rozrywkę
- użytku domowego

## Specyfikacja produktu:

- **Producent:** HP
- **Model:** HP ProBook 640 G1
- **Procesor:** Intel Core **i3-4000M** (2 rdzenie, 4 wątki, 2.4GHz, 3 MB cache)
- **Gniazdo procesora:** FCBGA946
- **Pamięć RAM:** **4GB DDR3** (1600 MHz)
- **Dysk twardy:** **320GB** HDD
- **Zasilacz:** oryginalny zasilacz HP w zestawie
- **Wi-Fi:** 802.11 a/b/g/n
- **Karta graficzna:** zintegrowana **Intel® HD Graphics 4600**
- **Typ ekranu:** Matowa, LED, TN, **1366x768 px**
- **Nagłośnienie:** Wbudowane głośniki stereo
- **Przekątna ekranu:** 14"
- **Napęd optyczny:** DVD
- **Wbudowany mikrofon:** tak
- **Typ wbudowanej kamery:** 0,3 MPix
- **System:** **Windows 10 PRO 64bit** licencja w formie naklejki, upgrade z Windows 7 Pro.

## Wymiary:

- **Szerokość [mm]:** 340
- **Głębokość [mm]:** 237
- **Wysokość [mm]:** 29
- **Waga [kg]:** 1,95

## Złącza w komputerze:

- 
- **USB 3.1** - 4 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** )