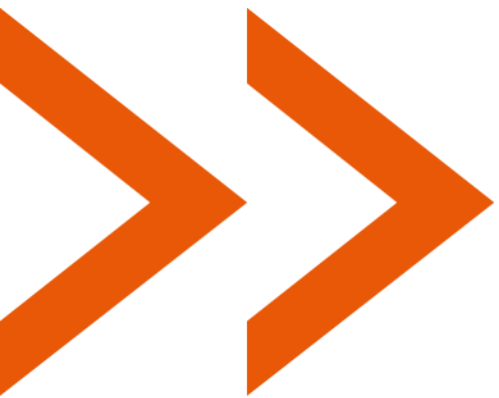


# Sprzęt i oprogramowanie dostarczane w ramach II rundy Programu Rozwoju Bibliotek



## program rozwoju bibliotek

Polsko-Amerykańska Fundacja Wolności jest partnerem Fundacji Billa i Melindy Gates w przedsięwzięciu, które ma ułatwić polskim bibliotekom publicznym dostęp do komputerów, Internetu i szkoleń. Program Rozwoju Bibliotek w Polsce jest realizowany przez Fundację Rozwoju Społeczeństwa Informacyjnego.



Sprzęt



## » JAKI SPRZĘT I OPROGRAMOWANIE TRAFIĄ DO BIBLIOTEK?

- » Komputery będą miały zainstalowany i skonfigurowany system operacyjny Windows 7. Na komputerach będzie także zainstalowany pakiet Microsoft Office 2010.



- » Urządzenie wielofunkcyjne posiada:

- możliwość drukowania w czerni i kolorze – urządzenie atramentowe
- funkcje drukowania, skanowania, kopiowania i faksowania
- opcję druku dwustronnego
- możliwość połączenia bezprzewodowego



# Wykaz sprzętu

Nazwa	Model
Zestaw komputerowy	Jednostka centralna: HP Compaq 6005 Pro SFF PC Monitor: panoramiczny HP Compaq LA2006x LED 20" HP PS/2 Standard JB Keyboard (klawiatura) HP PS/2 Optyczna mysz z kółkiem Kamera internetowa USB 2.0MP
Laptop	HP ProBook 4530s SkU
Urządzenie wielofunkcyjne standardowe	HP Officejet 8500 A Plus (CM756A)
Drukarka A3	HP OfficeJet 7000
Projektor	Hitachi ED-X40
Ekran projekcyjny	SOPAR Junior 180x180
Router*	D-LINK DIR-635 (DSL) D-LINK DSL-2740B (ADSL)
Aparat cyfrowy	BENQ E1465
Listwa przeciwprzepięciowa	ACAR S8

» Wykaz sprzętu – komputer PC – **składnik Zestawu I, III plus, IV**

***HP Compaq 6005 Pro SFF PC***

**Procesor:** AMD Athlon II X2 B22 Dual Core 2-rdzeniowy 2,8 GHz

**Pamięć operacyjna:** 3 GB

**Dysk twardy:** 250 GB, 7200 rpm

**Napęd DVD:** nagrywarka wewnętrzna DVD+/-RW Super Multi (DL)

**Wymiary:** wys. 100 mm, gł. 378 mm, szer. 337 mm



» Wykaz sprzętu – monitor – **składnik Zestawu I, III plus, IV**

**Panoramyczny HP Compaq  
LCD LA2006x**

**Przekątna ekranu:** 20" LCD

**Rozdzielczość:** 1600 x 900

**Kontrast ekranu:** 1000:1

Kąt widzenia 170, czas reakcji 5 ms

**Wyjścia:** DVI-D, VGA, DisplayPort

**Regulacja pozycji:** wysokości (w zakresie 130 mm), pivot (obrót 90), obrót w poziomie

**Wymiary:** wys. 316 mm, gł. 221 mm, szer. 484 mm



» Wykaz sprzętu – kamera internetowa – **składnik zestawu I, III plus, IV**

***MEDIA-TECH Watcher LT MT4023***

**Rozdzielczość:** 640x480 (30kl/s)

**Tryb foto:** do 5Mpix (interpolacja)

**Mikrofon:** wbudowany

**Wymiary:** wys. 54 mm, gł. 55 mm,  
szer. 445 mm





» Wykaz sprzętu – laptop – **składnik Zestawu III, III plus**

***HP ProBook 4530s SKU***

**Procesor:** Intel Core i3 2310M / 2.1 GHz ( Dual-Core ), 3MB – L3 cache

**Pamięć operacyjna:** 3GB DDR3

**Dysk twardy:** 250 GB, 7200 rpm

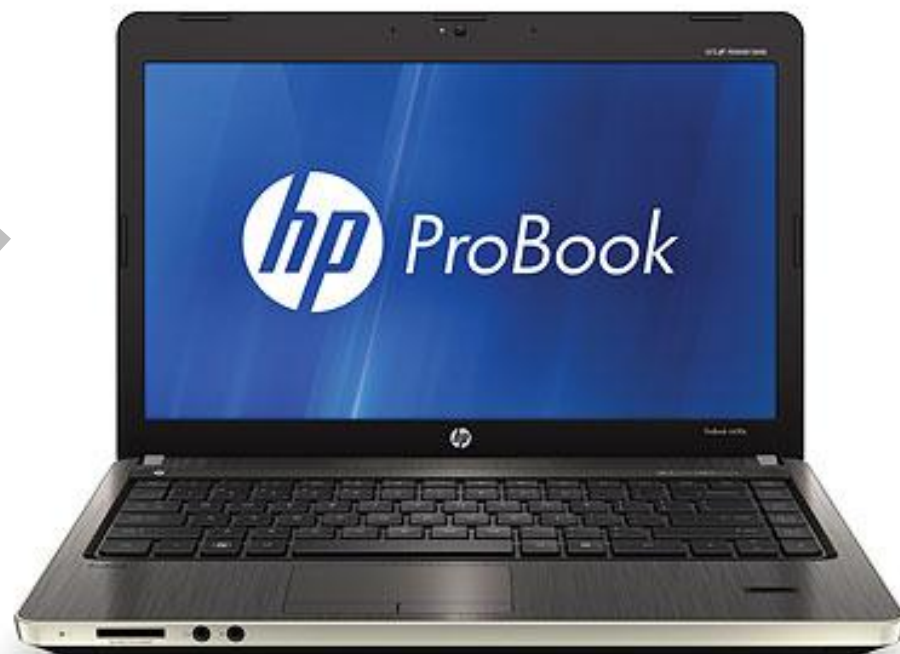
**Ekran:** 15.6”, podświetlenie LED, rozdzielczość: HD 1366 x 768 ( WXGA ) 16:9

**Wbudowane:** głośniki stereo, WiFi, Bluetooth, WebCam

**Napęd DVD:** nagrywarka wewnętrzna DVD+/-RW SuperMulti DL

**Wymiary:** wys. 287 mm, gł. 256 mm, szer. 374 mm

**Waga:** 2,5kg



» Wykaz sprzętu – urządzenie wielofunkcyjne - **składnik Zestawu I, II, III, III plus, IV**

**HP Officejet 8500A Plus**

**Technologia druku:** atrament

**Rozmiar druku:** standardowo: A4

**Rozdzielczość:** W czerni: do 1200 x 1200 dpi, w kolorze: 4800x1200 dpi

**Skanowanie:** kolorowe do 4800 x 4800 dpi, OCR

**Fax:** rozdzielczość 300 x 300 dpi, prędkość 33,6 Kbps

**Wymiary:** wys. 283 mm, gł. 472 mm, szer. 494 mm



**Wydajność tuszy**

kaseta 940XL czarna (C4906AE) 2200 stron

kaseta 940XL błękitna (C4907AE) 1400 stron

kaseta 940XL purpurowa (C4908AE) 1400 stron

kaseta 940XL żółta (C4909AE) 1400 stron

**Orientacyjny koszt wydruku:**

czarno-biały: 0,04 PLN za 1 stronę

kolorowy: 0,20 PLN 1 stronę



- » Wykaz sprzętu – drukarka A3 - **składnik Zestawu III, III plus.**  
**Składnik Zestawu IV jeśli dotyczy biblioteki gminnej.**

### ***HP OfficeJet 7000***

**Technologia druku:** atrament

**Rozmiar druku:** A3

**Rozdzielczość:** w czerni do 600 dpi, w kolorze – 1200 dpi

**Wymiary:** wys. 181 mm, gł. 402 mm, szer. 574 mm

### **Wydajność tuszy**

czarny wkład 920XL (CD975AE) 1200 stron  
błękitny wkład 920XL (CD972AE) 700 stron  
purpurowy wkład 920XL (CD973AE) 700  
stron

żółty wkład 920XL (CD974AE) 700 stron

### **Orientacyjny koszt wydruku:**

czarno-biały: 0,057 PLN za 1 stronę  
kolorowy: 0,202 PLN za 1 stronę



» Wykaz sprzętu – projektor - **składnik Zestawu III, III plus**

***Hitachi ED-X40***

**Technologia:** LCD

**Rozdzielczość natywna:** 1024 x 768 z pełną paletą barw

**Jasność:** 2200 ANSI lumenów

**Optyka:** praca od 1 m do 10m, rozmiar ekranu od 30” do 300”

**Wymiary:** wys. 98 mm, gł. 288 mm,  
szer. 317 mm



» Wykaz sprzętu – ekran projekcyjny - **składnik Zestawu III, III plus**

**SOPAR Junior 180x180**

**Format: 1:1**

**Typ ekranu:** przenośny, na statywie,  
rozwijany ręcznie

**Wymiary ekranu:** 180 cm X 180 cm



» Wykaz sprzętu – router – będzie dostarczany tylko w wyjątkowych przypadkach, jeśli w danej placówce dostęp do Internetu nie jest już realizowany poprzez router.

### ***D-LINK DIR-635 (DSL)***

**Porty WAN:** 1 WAN Port 10/100 Base TX), Auto MDI/MDI-X, punkt dostępowy 802.11n

**Porty LAN:** 4 porty 10/100 Base TX (RJ45)

**Wymiary:** wys. 35 mm, gł. 165 mm, szer. 233 mm



### ***D-LINK DSL-2740B (ADSL)***

**Porty WAN:** 1 WAN ADSL Annex A (RJ11), Auto MDI/MDI-X, punkt dostępowy 802.11n

**Porty LAN:** 4 porty 10/100 Base TX (RJ45)

**Wymiary:** wys. 32 mm, gł. 150 mm, szer. 220 mm





» Wykaz sprzętu – aparat cyfrowy – oferta dodatkowa – aparat będzie przekazany do każdej placówki niezależnie od tego, który Zestaw otrzymuje, także do tych placówek które nie otrzymują żadnego z Zestawów.

### **BenQ E1465**

**Rozdzielczość:** 14 mln pixeli

**Czułość ISO:** od 100 do 1600

**Zoom:** optyczny – 3x, cyfrowy – 5x, makro  
1-60 cm

**Pamięć:** 4 GB SD

**Tryb video:** zapis i odtwarzanie filmów z dźwiękiem, w jakości 1280x720 (30 kl/s)

**Tryby foto:** zdjęcia seryjne, kolorowe, czarno białe, sepia, dzienne, nocne, podgląd, nadruk daty

**Ekran:** 2,7”

**Wymiary:** wys. 53 mm, gł. 19 mm,  
szer. 98 mm



» Wykaz sprzętu – listwa przeciwprzebieciowa - **składnik Zestawu I, II, III, III plus, IV**

**Acar S8**

**Napięcie znamionowe: 230V**

**Liczba gniazd: 8**

**Zabezpieczenie: automatyczne 10A/250V**

**Długość przewodu: 5 m**

**Wymiary: wys. 54 mm, gł. 55 mm,  
szer. 445 mm**





# Pytania

Infolinia:

022 579 17 39

[www.biblioteki.org](http://www.biblioteki.org)

