

# NETBOOK

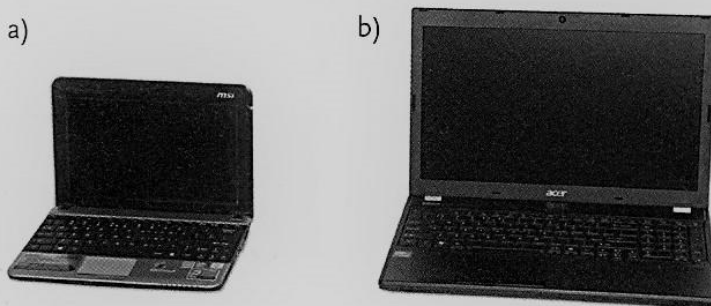
- Budowa typowego netbooka
- Podstawowe parametry netbooka

## Netbook

Na rynku pojawiły się również mniejsze wersje laptopów, czyli netbooki (ultrabooki). Jak sama nazwa wskazuje, przewidziane były przede wszystkim do korzystania z internetu. Ze względu na niewielkie rozmiary montuje się w nich matryce 10–13 cali. Netbooki mają zazwyczaj gorsze parametry w porównaniu z większymi urządzeniami, ale za to praca na baterii jest dużo dłuższa (nawet do dziewięciu godzin).

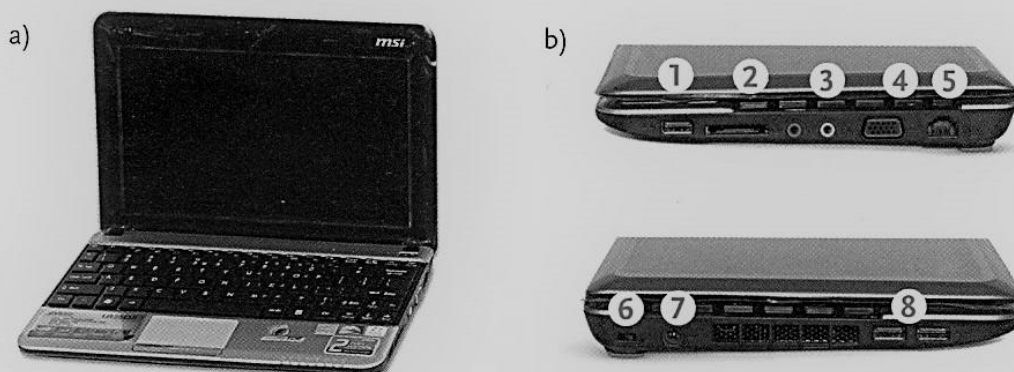
Niektóre modele netbooków mają zintegrowany modem 3G, dzięki czemu można korzystać z internetu GSM bez konieczności montowania modemu w gnieździe USB.

Cechą charakterystyczną netbooka jest brak napędu optycznego.



Rys. 88.1. Porównanie netbooka i laptopa: a) Typowy netbook, b) typowy laptop

## Budowa netbooka



Rys. 88.2. Budowa netbooka: a) widok z przodu, b) widok z boku.

1 – USB, 2 – czytnik kart, 3 – mikrofon, słuchawki, 4 – gniazdo D-SUB, 5 – port LAN, 6 – Kensington Lock, 7 – gniazdo zasilania, 8 – gniazda USB

## POLECENIE

Odpowiedz w zeszycie na pytania:

1. Jakie jest znaczenie słowa NETBOOK?
2. Czym różni się netbook od zwykłego laptopa (wypisz wszystkie zasadnicze różnice)?

# NETBOOK

---

## Parametry netbooków

Parametry przykładowego netbooka:

- Procesor: Intel Atom N570 1,66 GHz.
- Matryca: LED 10,1 cala matowa.
- Rozdzielczość: WSVGA 1024 x 600.
- Pamięć: DDR3 1 GB (maks. 2 GB).
- Dysk twardy: 320 GB SATA 5400 obr/min.
- Karta graficzna: Intel GMA 3150.
- Interfejsy / porty:
  - Bluetooth
  - Wi-Fi 802.11 b, g, n
  - 2 sztuki USB 2.0
  - czytnik kart SD, SDHC, MMC
  - D-SUB
  - LAN
- Wbudowana kamera 0,3 Mpx.
- Bateria trzykomorowa.

## Procesory stosowane w netbookach

- Intel Atom.
- Intel Pentium Dual Core Mobile.
- Intel Core i3 Mobile.
- AMD seria C.
- AMD dual core seria E.

## Pamięć masowa stosowana w netbookach

- Dyski twarde SATA.
- Dyski SSD.
- Karty pamięci flash.

Rozbudowa netbooka jest bardzo ograniczona i sprowadza się jedynie do wymiany pamięci lub dysku twardego. Pozostałe elementy komputera są zintegrowane z płytą główną i nie można ich wymienić. W niektórych modelach można też wymienić procesor.

### POLECENIE:

1. Skorzystaj z internetu i sprawdź, jak są zbudowane współczesne netbooki.

### ZADANIA:

1. W tabeli (excel) porównaj podstawowe parametry trzech netbooków różnych firm.
2. Jak jest zbudowany typowy netbook? Na to pytanie odpowiedz w zeszycie.

**UWAGA!** Plik excela ZADANIA 1 prześlij do wglądu.