|  |  |
| --- | --- |
| **Temat i nr ćwiczenia: Parametry Twojego komputera**  | **202** |
| **Klasa:**  |  |
| **Nr grupy:**  |  |
| **Opis komputera /nazwa na obudowie/** |  |
| **Temat ćwiczenia: Parametry Twojego komputera** |
| **Data wykonania ćwiczenia:**  |
| **Data oddania sprawozdania:**  |
| **PODGRUPA - Skład dwuosobowy podgrupy:**  |
| **Uwagi: Użyj SETUP-BIOS, dokumentacji firmowej płyty głównej, programu CPU-Z, HwInfo itp.** |

|  |  |
| --- | --- |
| Uwagi *wypełnia nauczyciel* | Ocena *wypełnia nauczyciel* |

Tabela 1. Parametry ogólne płyty głównej

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametr** | **Wartość parametru** |
| Producent płyty |  |
| Model płyty |  |
| BIOS – producent |  |
| BIOS – data produkcji |  |
| BIOS – wersja |  |

Tabela 2. Parametry ogólne komputera

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametr** | **Wartość parametru** |
| Liczba portów microUSB |  |
| Liczba portów miniUSB |  |
| Liczba portów RJ-45 |  |
| Liczba portów Centronics (LPT) |  |
| Liczba portów PS/2 |  |
| Liczba portów USB |  |
| Liczba portów D-Sub |  |
| Liczba portów HDMI |  |
| Liczba portów DVI |  |
| Liczba portów COM |  |
| Liczba interfejsów HDController |  |
| Liczba interfejsów SATA |  |
| Liczba interfejsów FDController |  |
| Liczba slotów ISA |  |
| Liczba slotów AGP |  |
| Liczba slotów PCI |  |
| Liczba slotów PCI Express X1 |  |
| Liczba slotów PCI Express X16 |  |
| Liczba dysków twardych HDD |  |
| Liczba dysków SSD |  |
| Liczba napędów optycznych |  |

Tabela 3. Parametry CPU

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametr** | **Wartość parametru** |
| Specyfikacja procesora |  |
| Gniazdo procesora |  |
| Częstotliwość taktowania procesora |  |

Tabela 4. Parametry ogólne pamięci dynamicznej RAM /SDR czy DDR ?/

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametr** | **Wartość parametru** |
| Rodzaj pamięci |  |
| Rozmiar pamięci |  |
| Częstotliwość taktowania |  |

Tabela 5. Parametry ogólne karty graficznej zintegrowanej (wbudowanej)

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametr** | **Wartość parametru** |
| Producent karty graficznej |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Pytanie** | **Odpowiedź** |
| Jaki jest format płyty głównej ? |  |
| Jaki jest rodzaj modułów pamięci RAM ? /SIMM czy DIMM ?/ |  |
| Ile jest kanałów DMA ? |  |
| Ile jest slotów /banków/ pamięci RAM ? |  |
| Jaka jest szerokość magistrali systemowej danych (szyny danych)? |  |
| Jaka jest szerokość magistrali systemowej adresowej (szyny adresowej)? |  |
| Jaki jest symbol chipsetu systemowego? |  |
| Jaki jest symbol wtyczki zasilającej płytę główną? |  |