

## **Specyfikacja przedmiotu zamówienia nr 1 Komputera biurowego przenośnego typu notebook**

- System operacyjny: Microsoft® Windows® XP Professional SP2 lub równoważne
- Procesor: Intel® Celeron M® 4 lub równoważne o prędkości 1,86 GHz
- Szyna systemowa FSB 533 MHz
- BIOS: PHOENIX First BIOS
- Chipset: Mostek północny VIA VN896 lub równoważne, mostek południowy: VIA 8237A
- Pamięć standardowa: 1024 MB DDR2 533
- Wolne gniazda pamięci: 0
- Rozszerzenie pamięci: Rozszerzalne do 2 048 MB DDR2
- Dysk twardy: 120 GB 5400 RPM Serial ATA
- Napędy optyczne: DVD +/- RW DL;
- Kontroler napędu dysku twardego: Serial ATA
- Układ graficzny: VIA VN896 (zintegrowane w chipsecie VIA VN896)
- Funkcje karty video: Zgodne z DirectX 9.
- Wielkość pamięci karty podsystemu grafiki: Pamięć graficzna współdzielona z pamięcią systemową.
- Rozdzielczość układu graficznego: maksymalna 1200x800 px w trybie wyświetlacza 15,4" TFT WXGA LCD, w trybie monitora zewnętrznego: 1600x1200 px / true color/ 60Hz
- Dźwięk: Wbudowany układ dźwiękowy Conexant Sound (zintegrowany w chipsecie VIA VT8237A)
- Wbudowany interfejs sieciowy ethernet: 10/100 Fast Ethernet VIA VT6103L oraz 802.11 b/g Atheros
- Zewnętrzne porty wejścia/wyjścia: 4 gniazda USB 2.0; 1 gniazdo Express Card 34/54, 1 gniazdo VGA; 1 interfejs modemowy RJ-11; 1 interfejs LAN RJ-45; gniazdo podłączenia do zasilacza DC; 1 wyjście audio (słuchawki / line - out); 1 wejście liniowe (mikrofon / line-in)
- Dołączone oprogramowanie: Norton Internet Security; Ahead Nero, Adobe Acrobat Reader, Easy Guide on line user documentation, sterowniki i programy użytkowe na dołączonej płycie dołączonej
- Klawiatura i urządzenie wskazujące: 87 klawiszy, touchpad z dwoma przyciskami; 3 dodatkowe przyciski (Internet, e-mail, WLAN)
- Zabezpieczenia: fizyczne (Kensington Lock), użytkownika (możliwość włączenia hasła w BIOS )
- Zasilanie: 6 komorowa bateria Li-Ion o pojemności 4400 mAh (46,6 Wh) o czasie podtrzymywania 2,5 godziny; zasilacz AC/DC na napięcie przemienne 100 – 240 V o częstotliwości 50-60 Hz, napięcie wyjściowe zasilacza 20V prąd wyjściowy zasilacza 3.25 A
- Pobór mocy: maksymalnie 65 W
- Certyfikaty: CE, R&TTE, RoHS, WHQL
- Standardowa umowa gwarancyjna: 24 miesiące z naprawą w przeciągu 14 dni roboczych typu Collect and Return