Dnia..................................2017 r. **Załącznik Nr 6**

|  |
| --- |
|  |

pieczęć wykonawcy

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa produktu** | **Ilość** |
| **1** | |  | | --- | | **Laptop**  **Wymagania minimalne:**  Laptop multimedialny wraz z oprogramowaniem  ekran o przekątnej: 15.6 cali (min)  rozdzielczość ekranu: 1920 x 1080 pikseli,  powłoka ekranu błyszcząca,  procesor: In-tel® Core™ i7, (lub równoważny)  8 GB RAM DDR3, (lub równoważny)  dysk 1TB 5400 RPM + 8 GB SSD, (lub równoważny)  napęd optyczny DVD+/-RW DL, (lub równoważny)  karta graficzna NVIDIA GeForce 840M z 2048 MB pamięci RAM + Intel HD 4400, (lub równoważny)  pojemność akumulatora 2800 mAh, (lub równoważny)  moc wbudowanych głośników 3 W,  czytnik kart pamięci SD, (lub równoważny)  interfejsy 1 x USB 3.0, 2 x USB, 1 x wyjście D-Sub, 1 x wyjście HDMI,  system operacyjny Windows 10,  komunikacja WiFi, IEEE, LAN 1 Gbps,  Bluetooth, Intel WiDi, kamera o rozdzielczości HD wmontowana w ekran. | | **1** |
| **2** | |  | | --- | | **Komputer Stacjonarny**  **Minimalne wymagania:**  Komputer Stacjonarny Z Win 10 64 Bit I Office 365:  Pcf Pc2 Aqua H8131840e (Lub Równoważny)  Procesor Intel Celeron G1840 (Lub Równoważny)  Częstotliwość Taktowania [Ghz] 2.8 (Lub Równoważny)  Ilość Rdzeni 2 (Dual Core) (Lub Równoważny)  Pamięć Podręczna Procesora 2 Mb (Min)  Pamięć Ram (Zainstalowana) 4 Gb (Min)  Typ Pamięci Ram Ddr3  Typ Złącza Pamięci Ram Dimm  Ilość Dysków 1  Rodzaj Dysku Hdd (Tradycyjny, Magnetyczny)  Dysk Hdd 500 Gb (Min)  Rodzaj Karty Graficznej Dedykowana  Karta Graficzna Ati Radeon Hd 5450  Pamięć Karty Graficznej 1 Gb  Karta Dźwiękowa High Definition Audio 7.1 (Lub Równoważny)  Rodzaj Obudowy Mini Tower  Moc Zasilacza [W] 250  Wolne Wnęki Zewnętrzne 2 X 5.25  Chipset/Platforma Intel H81  System Operacyjny Windows 10 Home  Inne Dołączone Programy G-Data Internet Security (Roczna Subskrypcja) Cd Burner Xp  Karta Sieciowa Przewodowa 10/100/1000  Złącza Na Panelu Przednim 1x Mikrofonowe (Wejście) , 1x Słuchawkowe (Wyjście) , 2x Usb 2.0  Złącza Na Panelu Tylnym 1x D-Sub (Vga) , 1x Hdmi (Wyjście) , 2x Usb 2.0 , 2x Usb 3.0 1x Dvi , 1x Rj-45 , 2x Ps/2 , 3x Audio  Klawiatura Przewodowa  Mysz Przewodowa | | **10** |
| **3** | |  | | --- | | **Monitor**  **Minimalne wymagania:**  Przekątna Ekranu 19.5 (Min)  Rozdzielczość 1366 X 768  Czas Reakcji 5 Ms  Jasność 200 Cd/M2  Kontrast 100 000 000 : 1  Vga  Przewodowa Klawiatura Czarna | | **10** |
| **4** | |  | | --- | | **Głośniki**  Głośniki:Creative 5.1 Inspire A550 (51mf4120aa000 1 (lub równoważny) | | **1** |
| **5** | |  | | --- | | **Klawiatura**  Przewodowa klawiatura MODECOM MC-5006 Czarna (lub równoważne) | | **10** |
| **6** | |  | | --- | | **Laptop**  **Wymagania minimalne:**  waga 3 kg  wielkość pamięci RAM 4 GB (min)  przekątna ekranu LCD 17.3 cali (min)  procesor Intel® Pentium® (lub równoważny)  nominalna rozdzielczość LCD 1600 x 900 pikseli  Windows 10  Microsoft Office Professional Plus 2016 (lub równoważny)  Program Antywirusowy Avg Anti-Virus (lub równoważny) | | **1** |
| **7** | |  | | --- | | **Komputer Stacjonarny** | | **Wymagania minimalne:** | | Pc - Hp Pavilion 500 Intel Core I3-4160 | | Procesor Intel® Core I3 4160 (Lub Równoważny) | | System Operacyjny Windows 10 | | Karta Graficzna Amd® Radeon R7 240 (Lub Równoważny) | | Pamięć Ram 4 Gb (Min) | | Pojemność Dysku 1000 Gb | | Oprogramowanie Microsoft Office Standard 2016 | | Program Antywirusowy Avg Anti-Virus(Lub Równoważny) | | **10** |
| **8** | |  | | --- | | **Monitor** | | **Wymagania minimalne:** | | Matryca 27 Cali, Va, 1366 X 768 | | Współczynnik Kontrastu Statyczny 1200 :1 | | Jasność Ekranu 200 Cd/M2 | | Czas Reakcji Matrycy 5 Ms | | Funkcje Dodatkowe Tuner Tv, Głośniki, Usb | | **10** |
| **9** | |  | | --- | | **Klawiatura**  **Wymagania minimalne:**  Układ Klawiatury Standardowy  Komunikacja Z Komputerem Przewodowa  Typ Podłączenia Usb | | **10** |
| **10** | |  | | --- | | **Mysz Przewodowa** | | **Wymagania minimalne:** | | Logitech G203 Prodigy (Lub Równoważny) | | Typ Myszy Optyczna | | Komunikacja Z Komputerem Przewodowa | | Rozdzielczość 6000 Dpi | | Typ Podłączenia Usb | | **10** |
| **11** | |  | | --- | | **Głośniki** | | **Wymagania minimalne:** | | Głośniki Creative Inspire T15 Wireless (Lub Równoważny) | | Typ Zestawu 2.0 | | Kolor Czarny | | **1** |
| **12** | |  | | --- | | **Słuchawki** | | **Wymagania minimalne:** | | Słuchawki Philips Shp2500/00(Lub Równoważny) | | Typ Słuchawek Nauszne - Zamknięte | | Pasmo Przenoszenia 15 - 22000 Hz | | Dynamika (Spl) 106 Db | | Długość Przewodu 6 M | | **10** |
| **13** | |  | | --- | | **Kamera** | | **Wymagania minimalne:** | | Kamera Internetowa A4tech Pk-910h-1 Full-Hd 1080p (Lub Równoważny) | | Rozdzielczość: 1920 X 1080 | | Rodzaj Matrycy: Cmos(Lub Równoważny) | | Mikrofon: Tak – Wbudowany | | Interfejsy: Usb 2.0 | | Dodatkowe Informacje: Kompresja Wideo: H.264 | | Kolor Główny: Czarny | |  | | **1** |
| **14** | |  | | --- | | **Głośniki** | | **Wymagania minimalne:** | | Creative Inspire T15 Wireless (Lub Równoważny) | | Typ zestawu 2.0 | | Typ podłączenia jack 3,5 mm | | Materiał obudowy - tworzywo sztuczne | | Kolor - czarny | | Opis:Bluetooth 2.1 + EDR, Lewy głośnik satelitarny: 200 x 90 x 170 mm, Prawy głośnik satelitarny: 200 x 90 x 180 mm, Długość przewodu: ok. 1,5 metra. | | Zasilacz - zewnętrzny | | Wejście liniowe audio | | Wyjście słuchawkowe - tak | | **1** |
| **15** | |  | | --- | | **Urządzenie Wielofunkcyjne** | | **Wymagania minimalne:** | | Urządzenie Wielofunkcyjne - Brother Ink Benefit Dcp-J100 (Lub Równoważny) | | Technologia Druku Atramentowa | | Funkcje Podstawowe Drukarka, Skaner, Kopiarka | | Rozdzielczość W Kolorze 6000 X 1200 Dpi | | Szybkość Druku W Czerni 11 Str/Min | | Łączność Bezprzewodowa Brak | | Panel Sterowania Tak | | **1** |
| **16** | |  | | --- | | **Serwer** | | **Wymagania minimalne:** | | **Serwer Windows 2016** | | Procesor Intel I7 | | 16 Gb Ram | | 2xhdd Wd 1tb 7200obr. 64mb Black | | **1** |
| **17** | |  | | --- | | **Komputer stacjonarny** | | **Wymagania minimalne:** | | Komputer Hp 280 (Lub Równoważny) | | System Operacyjny: Windows 10 | | Procesor: Intel Core I3-4160 O Częstotliwości 3.6 Ghz (Lub Równoważny) | | Karta Graficzna: Intel Hd Graphics 4400(Lub Równoważny) | | Pojemność Dysku Hdd [Gb]: 500 (Min) | | Pamięć Ram: 4 Gb (Min) | | Program Antywirusowy | | **12** |
| **18** | |  | | --- | | **Monitor** | | **Wymagania minimalne:** | | Monitor Samsung Ls22f350fhuxen Led (Lub Równoważny) | | Rozdzielczość Ekranu: 1920 X 1080 | | Przekątna Ekranu [Cal]: 21.5 (Min) | | **12** |
| **19** | |  | | --- | | **Klawiatura i Mysz** | | Klawiatura Titanum + Mysz Salem Tk106 - (Lub Równoważne) | | **12** |
| **20** | |  | | --- | | **Głośniki** | | Głośniki Tracer Cana Usb (Lub Równoważny) | | **12** |
| **21** | |  | | --- | | **Laptop** | | **Wymagania minimalne:** | | Procesor Intel® Pentium® 3825U (lub równoważny) | | Ilość rdzeni 2 (Dual Core) (lub równoważny) | | Taktowanie procesora [GHz] 1.9 (lub równoważny) | | Pamięć RAM 4 GB DDR3 (lub równoważny) | | Rodzaj dysku HDD (tradycyjny, magnetyczny) | | Dysk HDD 1 TB | | Napęd DVD+/-RW Super Multi Dual Layer (lub równoważny) | | Grafika NVIDIA GeForce 920M 1 GB (lub równoważny) | | Wyświetlacz 15.6" (1366 x 768 (HD)) (min) | | Dźwięk Wbudowany mikrofon HD Audio , Wbudowany głośnik , | | Urządzenie wskazujące TouchPad | | Klawiatura Wyspowa , Z wydzieloną częścią numeryczną | | Kamera 0.3 Mpix | | Zarządzanie bezpieczeństwem Kensington Lock (lub równoważny) | | Akumulator 3-komorowy | | Karta sieciowa 10/100 (RJ-45) (lub równoważny) | | Łączność bezprzewodowa Bluetooth 4.0 , WiFi 802.11 b/g/n | | Ilość portów USB 2 | | Rodzaj USB 1x 2.0 , 1x 3.0 | | Złącza A/V Wyjście HDMI | | Czytnik kart SD/SDHC/SDXC/MMC (lub równoważny) | | System operacyjny Windows 10 Home | | Wysokość [cm] 2.29 | | Szerokość [cm] 37.8 | | Głębokość [cm] 26.5 | | Waga [kg] 2.3 | | Seria 100-15IBD | | Kolor Czarny | | Załączone wyposażenie | | Zasilacz | |  | | **1** |
| **22** | |  | | --- | | **Notebook** | | **Wymagania minimalne:** | | Notebook Dell Vostro(Lub Równoważny) | | Procesor: Intel Core I5-6200u (2 Rdzenie, Od 2.3 Ghz Do 2.8 Ghz, 3 Mb Cache) (Lub Równoważny) | | Pamięć: 4 Gb (So-Dimm Ddr3, 1600 Mhz) (Lub Równoważny) | | Dysk: 500 Gb Sata 5400 Obr. (Min) | | Grafika: Intel Hd Graphics 520 (Lub Równoważny) | | Typ Ekranu: Matowy, Led | | Microsoft Windows 10 Pro Pl | | **1** |
| **23** | |  | | --- | | **Laptop** | | **Wymagania minimalne:** | | Laptop Dell Inspiron (lub równoważny) | | Możliwość Podłączenia Do Rzutnika I Mikroskopu | | Laptop multimedialny wraz z oprogramowaniem | | ekran o przekątnej: 15.6 cali (min) | | rozdzielczość ekranu: 1920 x 1080 pikseli, | | powłoka ekranu błyszcząca, | | procesor: In-tel® Core™ i7, (lub równoważny) | | 8 GB RAM DDR3, (lub równoważny) | | dysk 1TB 5400 RPM + 8 GB SSD, (lub równoważny) | | napęd optyczny DVD+/-RW DL, (lub równoważny) | | karta graficzna NVIDIA GeForce 840M z 2048 MB pamięci RAM + Intel HD 4400, (lub równoważny) | | pojemność akumulatora 2800 mAh, (lub równoważny) | | moc wbudowanych głośników 3 W, | | czytnik kart pamięci SD, (lub równoważny) | | interfejsy 1 x USB 3.0, 2 x USB, 1 x wyjście D-Sub, 1 x wyjście HDMI, | | system operacyjny Windows 10, | | komunikacja WiFi, IEEE, LAN 1 Gbps, | | Bluetooth, Intel WiDi, kamera o rozdzielczości HD wmontowana w ekran | | **2** |
| **24** | |  | | --- | | **Drukarka** | | **Wymagania minimalne:** | | Drukarka laserowa Hewlett-Packard LaserJet Pro P1102w (lub równoważna) | | Rozdzielczość druku - czerń [dpi] 600 x 600 | | Prędkość druku - czerń [str/min] 18 | | Czas wydruku pierwszej strony - czerń [s] 8.5 | | Obciążenie [str/mies] 5000 | | Automatyczny druk dwustronny Nie | | Pamięć 8 MB (RAM) | | Załączone wyposażenie Kaseta startowa, Przewód USB, Przewód zasilający | | **1** |
| **25** | |  | | --- | | **Laptop** | | **Wymagania minimalne:** | | Procesor Intel® Core™ I5-6200u(Lub Równoważny) | | Ilość Rdzeni 2 (Dual Core) (Lub Równoważny) | | Taktowanie Procesora [Ghz] 2.3 | | Maksymalna Częstotliwość Turbo [Ghz] 2.8 | | Pamięć Ram | | 8 Gb Ddr4(Min) | | Rodzaj Dysku Hdd (Tradycyjny, Magnetyczny) | | Dysk Hdd 1 Tb | | Prędkość Obrotowa Dysku Hdd 5400 Obr/Min | | Napęd Dvd-Super Multi Dl(Lub Równoważny) | | Grafika Amd Radeon R5 M430 2 Gb(Lub Równoważny) | | Wyświetlacz 15.6" (1920 X 1080 (Full Hd))(Min) | | Powłoka Matrycy Matowa | | Dźwięk Dts Studio Sound , Wbudowane Dwa Głośniki(lub równoważny) | | Touchpad | | Klawiatura Wyspowa , z Wydzieloną Częścią Numeryczną (lub równoważny) | | Kamera 0.3 Mpix | | Hp Noise Cancellation (lub równoważny) | | Zarządzanie Bezpieczeństwem | | Gniazdo Blokady Zabezpieczającej , Moduł Tpm(lub równoważny) | | Akumulator Litowo-Jonowy | | Karta Sieciowa 10/100/1000 (Rj-45) (lub równoważny) | | Łączność Bezprzewodowa | | Wifi 802.11 A/B/G/N/Ac Bluetooth 4.2 , | | Ilość Portów Usb 3 | | Rodzaj Usb 1x 3.0 , 2x 2.0 | | Złącza A/V | | Wyjście D-Sub (Vga) , Wyjście Hdmi , Wyjście Słuchawkowe/Wejście Mikrofonowe | | Gniazda Rozszerzeń | | Czytnik Kart Sd/Sdhc/Sdxc | | System Operacyjny Windows 10 Home | | Wysokość [Cm] 2.43 | | Szerokość [Cm] 38.43 | | Głębokość [Cm] 25.46 | | Waga [Kg] 1.96 | | Kolor Szaro-Czarny | | Załączone Wyposażenie | | Zasilacz | | Microsoft Office Home And Student 2013 | |  | | **5** |
| **26** | |  | | --- | | **Laptop** | | **Wymagania minimalne:** | | Laptop Lenovo Ideapad 100-15ibd 80qq00bspb (lub równoważny) | | Procesor Intel® Core™ I5-5200u (lub równoważny) | | Ilość Rdzeni 2 (Dual Core) | | Taktowanie Procesora [Ghz] 2.2 | | Maksymalna Częstotliwość Turbo [Ghz] 2.7 | | Pamięć Ram 4 Gb Ddr3 (min) | | Rodzaj Dysku Hdd (Tradycyjny, Magnetyczny) | | Dysk Hdd 1 Tb | | Napęd Dvd+/-Rw Super Multi Dual Layer(lub równoważny) | | Grafika Nvidia Geforce 920m 2 Gb(lub równoważny) | | Ekran 15.6" (1366 X 768 (Hd)) (min) | | Dźwięk Wbudowany Mikrofon Hd Audio , Wbudowany Głośnik | | Urządzenie Wskazujące Touchpad | | Klawiatura Wyspowa , Z Wydzieloną Częścią Numeryczną | | Kamera 0.3 Mpix | | Zarządzanie Bezpieczeństwem Kensington Lock (lub równoważny) | | Akumulator 3-Komorowy | | Karta Sieciowa 10/100 (Rj-45) (lub równoważny) | | Łączność Bezprzewodowa Bluetooth 4.0 , Wifi 802.11 B/G/N(lub równoważny) | | Ilość Portów Usb 2 (min) | | Rodzaj Usb 1x 2.0 , 1x 3.0 | | Złącza A/V Wyjście Hdmi | | Gniazda Rozszerzeń Czytnik Kart Sd/Sdhc/Sdxc/Mmc(lub równoważny) | | System Operacyjny Windows 10 Home | | Wysokość [Cm] 2.29 | | Szerokość [Cm] 37.8 | | Głębokość [Cm] 26.5 | | Waga [Kg] 2.3 | | Kolor Czarny | | Załączone Wyposażenie Zasilacz | |  |
| **27** | |  | | --- | | **Laptop** | | **Wymagania minimalne:** | | Dell Inspiron 3847 Intel Core I7-4790 16gb 2tb Gt705 2gb W8.1(lub równoważny) | | [System Operacyjny Windows 10](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=1707111122) | | Wersja Systemu Operacyjnego  Home Edition | | Podzespoły | | [Chipset Intel H81](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=14147231457) | | [Gniazdo Procesora Socket 1150](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=14147705361) | | [Procesor Intel® Core I7 4790 3,6 Ghz 8 Mb](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=357275372) | | [Liczba Rdzeni Procesora 4](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=14146552921) | | [Częstotliwość Taktowania Procesora 3,6 Ghz](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=1707302386) | | [Pamięć Ram 16 Gb Ddr3 1600 Mhz](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=357278166) | | [Dwukanałowa Obsługa Pamięci Tak](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=14146719033) | | [Gniazda Pamięci 2 Ddr3-1600](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=14147490561) | | [Dysk Twardy 2000 Gb Sata 7200 Obr/Min](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=1707327772) | | [Karta Graficzna Nvidia® Geforce Gt705 2 Gb](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=3359125492) | | [Napęd Optyczny Super Multi Dvd+/-Rw/Ram Sata](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=357281450) | | [Karta Dźwiękowa Zintegrowana 5.1](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=1706966300) | | Wyjścia / Wejścia | | [Liczba Złączy Hdmi 1](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=264465636) | | [Wyjście Vga TAK](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=357331492) | | [Liczba Złączy Usb 2.0- 4](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=357300656) | | [Liczba Złączy Usb 3.0 - 2](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=357309870) | | [Wejście Do Mikrofonu TAK](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=14147632481) | | [Wejście Liniowe Audio TAK](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=14147607993) | | [Wyjście Liniowe Audio TAK](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=2219795498) | | [Karta Bezprzewodowa Wi-Fi Tak, 802.11b/G/N](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=357290248) | | [Karta Sieciowa Zintegrowana 10/100/1000 Mbit/S](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=1706971560) | | [Czytnik Kart Pamięci TAK](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=1707561032) | | Parametry Fizyczne | | [Moc Zasilacza 300W](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=14147783329) | | [Typ Obudowy Mini Tower](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=14147927185) | | Kolor Obudowy  Czarny | | Wyposażenie  Klawiatura, Mysz, Kabel Zasilający, | | **8** |
| **28** | |  | | --- | | **Słuchawki Bezprzewodowe** | | **Wymagania minimalne:** | | Wersja Bluetooth: V 3.0 + Edr | | Zasięg: 10m | | Redukcja Szumów | | Napięcie Pracy: 5v | | Prąd Pracy: 130ma | | Średnica Nauszników: 8cm | | Rezystencja: 32ω | | Wtyk: 3,5mm | | Kolor: Czarny | | Profil Zestawu Słuchawkowego (Hsp) 1.0 | | Zaawansowany System Dystrybucji Audio (A2dp) 1.2 | | System Zdalnego Sterowania Audio/Wideo (Avrcp) 1.0 | | Alarm Przy Nowym Połączeniu Telefonicznym | | Przełącznik On/Off | | Odtwarzanie/ Zatrzymanie Muzyki | | Odbieranie / Kończenie Połączeń Telefonicznych | | Regulacja Głośności +/- | | Przewijanie / Przełączanie Utworu | | Czas Ładowania: Do 3 Godzin | | **10** |
| **29** | |  | | --- | | **Laptop:** | | **Wymagania minimalne:** | | Laptop Lenovo Ideapad 100-15ibd 80qq00bspb (lub równoważny) | | Procesor Intel® Core™ I5-5200u (lub równoważny) | | Ilość Rdzeni 2 (Dual Core) | | Taktowanie Procesora [Ghz] 2.2 | | Maksymalna Częstotliwość Turbo [Ghz] 2.7 | | Pamięć Ram 4 Gb Ddr3 (min) | | Rodzaj Dysku Hdd (Tradycyjny, Magnetyczny) | | Dysk Hdd 1 Tb | | Napęd Dvd+/-Rw Super Multi Dual Layer(lub równoważny) | | Grafika Nvidia Geforce 920m 2 Gb(lub równoważny) | | Ekran 15.6" (1366 X 768 (Hd)) (min) | | Dźwięk Wbudowany Mikrofon Hd Audio , Wbudowany Głośnik | | Urządzenie Wskazujące Touchpad | | Klawiatura Wyspowa , Z Wydzieloną Częścią Numeryczną | | Kamera 0.3 Mpix | | Zarządzanie Bezpieczeństwem Kensington Lock (lub równoważny) | | Akumulator 3-Komorowy | | Karta Sieciowa 10/100 (Rj-45) (lub równoważny) | | Łączność Bezprzewodowa Bluetooth 4.0 , Wifi 802.11 B/G/N(lub równoważny) | | Ilość Portów Usb 2 (min) | | Rodzaj Usb 1x 2.0 , 1x 3.0 | | Złącza A/V Wyjście Hdmi | | Gniazda Rozszerzeń Czytnik Kart Sd/Sdhc/Sdxc/Mmc(lub równoważny) | | System Operacyjny Windows 10 Home | | Wysokość [Cm] 2.29 | | Szerokość [Cm] 37.8 | | Głębokość [Cm] 26.5 | | Waga [Kg] 2.3 | | Kolor Czarny | | Załączone Wyposażenie Zasilacz | | **2** |