

SPIS TREŚCI

1	RODZAJE KOMPUTERÓW	11
1.1	CO TO JEST KOMPUTER I JAKIE RODZAJE MOŻEMY WYRÓŻNIĆ?	11
1.2	KOMPUTERY STACJONARNE.....	11
1.2.1	<i>Historia</i>	<i>11</i>
1.2.2	<i>Co wchodzi w skład typowego komputera stacjonarnego?</i>	<i>12</i>
1.2.3	<i>Wnętrze jednostki centralnej</i>	<i>13</i>
1.2.4	<i>Podział komputerów ze względu na zastosowanie:</i>	<i>14</i>
1.2.4.1	Komputery z zastosowaniem do domu/biura	14
1.2.4.2	Komputery dla graczy	15
1.3	KOMPUTERY ALL IN ONE	16
1.3.1	<i>Historia</i>	<i>16</i>
1.3.2	<i>Zestaw komputera ALL IN ONE.....</i>	<i>17</i>
1.3.3	<i>Wnętrze komputera</i>	<i>17</i>
1.3.4	<i>Zastosowanie</i>	<i>17</i>
1.4	KOMPUTERY PRZENOŚNE (NETBOOKI, NOTEBOOKI)	18
1.4.1	<i>Historia</i>	<i>18</i>
1.4.2	<i>Wnętrze komputera</i>	<i>19</i>
1.4.3	<i>Zastosowanie laptopów/notebooków.....</i>	<i>20</i>
1.4.4	<i>Zastosowanie netbooków.....</i>	<i>20</i>
1.5	TABLETY (TRANSFORMERSY)	21
1.5.1	<i>Historia</i>	<i>21</i>
1.5.2	<i>Transformersy</i>	<i>21</i>
1.5.3	<i>Wnętrze tableta</i>	<i>22</i>
1.5.4	<i>Zastosowanie tabletów</i>	<i>22</i>
1.6	PODSUMOWANIE	22
2	WYBÓR KOMPUTERA	27
2.1	-PARAMETRY I PODZESPOŁY – NA CO ZWRÓCIĆ UWAGĘ	27
2.1.1	<i>Za co odpowiadają dane podzespoły</i>	<i>27</i>
2.1.2	<i>Procesor.....</i>	<i>28</i>
2.1.3	<i>Karta graficzna</i>	<i>29</i>
2.1.4	<i>Pamięć RAM</i>	<i>30</i>
2.1.5	<i>Dysk Twardy</i>	<i>30</i>
2.1.6	<i>Rodzaje matrycy</i>	<i>31</i>
2.2	- CENA DO JAKOŚCI – PRZYKŁADY	32
2.2.1	<i>Do 1500 zł.....</i>	<i>32</i>

2.2.2	<i>Do 2500 zł</i>	33
2.2.3	<i>Do 4000zł</i>	34
3	PIERWSZY KONTAKT ZE SPRZĘTEM	39
3.1	ODPAKOWANIE LAPTOPA	39
3.2	GNAZDA, CZYLI INTERFEJSY LAPTOPA	42
3.2.1	VGA.....	42
3.2.2	HDMI	43
3.2.3	RJ-45.....	43
3.2.4	USB.....	44
3.3	BATERIA I ZASILACZ SIECIOWY	45
3.4	PIERWSZE URUCHOMIENIE LAPTOPA.....	49
3.5	EKRAN DOTYKOWY, MYSZKA I TOUCHPAD	61
3.5.1	<i>Ekran dotykowy</i>	61
3.5.2	<i>Mysz</i>	62
3.5.3	<i>Touchpad</i>	66
3.6	PRACA NA ZASILACZU SIECIOWYM I BATERII.....	67
3.6.1	<i>Praca na baterii</i>	68
3.6.2	<i>Praca na zasilaczu sieciowym</i>	70
3.7	PODSUMOWANIE	71
4	POZNAJEMY BLIŻEJ KŁAWIATURĘ	75
4.1	KRÓTKO O KŁAWIATURACH.....	75
4.1.1	<i>Część numeryczna</i>	77
4.2	KŁAWISZE FUNKCYJNE KŁAWIATURY.....	78
4.2.1	<i>"Uśpij"</i>	79
4.2.2	<i>"Tryb samolotowy"</i>	80
4.2.3	<i>Obsługa ekranu</i>	81
4.2.4	<i>Przełączanie ekranu.</i>	82
4.2.5	<i>Blokowanie touchpada</i>	85
4.2.6	<i>Obsługa dźwięku</i>	86
4.2.7	<i>Obsługa filmów</i>	88
4.3	SKRÓTY KŁAWISZOWE.....	89
4.3.1	<i>Wycinanie</i>	89
4.3.2	<i>Kopiowanie</i>	91
4.3.3	<i>Wklejanie</i>	93
4.3.4	<i>Cofanie</i>	95
4.3.5	<i>Zamykanie aktywnych okien oraz systemu</i>	96
4.3.6	<i>Przełączanie okien</i>	98

4.3.7	<i>Odwracanie ekranu</i>	99
4.4	PODSUMOWANIE	100
5	PODSTAWOWA KONFIGURACJA LAPTOPA	103
5.1	CO TO JEST KONFIGURACJA?	103
5.2	ZMIANA DATY I GODZINY	103
5.3	JĘZYK KOMPUTERA	108
5.4	ZMIANA GŁOŚNOŚCI	112
5.4.1	<i>Zgłoszenie i przyciszenie dźwięku</i>	113
5.4.2	<i>Mikser głośności</i>	114
5.4.3	<i>Urządzenia do nagrywania</i>	115
5.4.4	<i>Domyślne dźwięki</i>	118
5.4.5	<i>Rozwiązywanie problemów</i>	120
5.5	WYGASZACZ EKRANU	121
5.6	ZMIANA TAPETY I KOMPOZYCJI EKRANOWYCH	126
5.7	JASNOŚĆ EKRANU	128
5.8	ZMIANA KOLORU WINDOWS MENU	130
5.9	ROZMIAR IKON	132
5.10	ROZMIAR INTERFEJSU	134
5.11	KONFIGURACJA KONTA UŻYTKOWNIKA	135
5.11.1	<i>Rodzaje zabezpieczeń kont</i>	135
5.11.1.1	<i>Bez hasła</i>	136
5.11.1.2	<i>Hasło</i>	136
5.11.1.3	<i>PIN</i>	137
5.11.1.4	<i>Hasło obrazkowe</i>	138
5.11.2	<i>Wdrażanie zabezpieczeń</i>	138
5.11.3	<i>Inne ustawienia</i>	141
5.11.4	<i>Tworzenie nowych kont</i>	143
6	PRACA Z PLIKAMI I FOLDERAMI	149
6.1	PLIKI I FOLDERY – PIERWSZE STARCIE	149
6.1.1	<i>Pliki</i>	149
6.1.2	<i>Foldery</i>	155
6.2	FOLDERY „SZYBKIEGO DOSTĘPU”	159
6.3	LOKALIZACJA	160
6.3.1	<i>Dyski, napędy i nośniki zewnętrzne</i>	160
6.3.2	<i>Lokalizacja i ścieżki</i>	162
6.4	PRACA Z PLIKAMI I FOLDERAMI	163
6.4.1	<i>Zaznaczanie</i>	163

6.4.2	Tworzenie nowych plików	165
6.4.3	Usuwanie.....	167
6.4.3.1	Przywracanie elementów z kosza	168
6.4.3.2	Opróżnianie zawartości Kosza	169
6.4.4	Przenoszenie/kopiowanie.....	170
6.4.5	Przenoszenie na dysk wymienny pendrive.....	171
7	KORZYSTANIE Z PROGRAMÓW SYSTEMOWYCH	175
7.1	NARZĘDZIE „WYSZUKAJ”	175
7.2	KALKULATOR	177
7.3	KALENDARZ.....	179
7.4	NOTATNIK	180
7.5	PAINT	182
7.6	LUPA	185
7.7	WYCINANIE.....	185
7.8	KLAWIATURA EKRANOWA	187
7.9	WINDOWS MEDIA PLAYER.....	188
7.10	ZDJĘCIA.....	190
7.11	GRY.....	194
7.12	POMOC SYSTEMOWA	195
8	CO W LAPTOPIE PISZCZY	203
8.1	INFORMACJE O KOMPUTERZE	203
8.2	CZY SPRZĘT DZIAŁA POPRAWNIE?.....	204
8.3	POZBYWAMY SIĘ ŚMIECI	206
8.4	OCZYSZCZAMY DYSK.....	208
8.5	SPRAWDZAMY WYDAJNOŚĆ I ZAMYKAMY ZAWIESZONE PROGRAMY	211
8.6	DEFRAGMENTACJA	213
9	BEZPIECZEŃSTWO	217
9.1	DLACZEGO WARTO CHRONIĆ SWÓJ KOMPUTER?	217
9.2	PROGRAMY ANTYWIRUSOWE	217
9.3	SPRAWDZENIE STANU ZABEZPIECZEŃ	217
9.4	AKTUALIZACJE	219
9.4.1	Aktualizacja systemu Windows	220
9.4.2	Aktualizacja sterowników oraz przeglądarek internetowych.....	221
10	TWORZENIE PROSTYCH PISM I DOKUMENTÓW	225
10.1	PRZEGLĄD WAŻNYCH NARZĘDZI	225

10.2	ZNACZENIE KŁAWISZY NA KŁAWIATURZE	227
10.3	WSTAWIANIE OBRAZÓW DO DOKUMENTU.....	231
10.4	WYSZUKIWANIE, KOPIOWANIE I WKLEJANIE	233
11	DRUKUJEMY, SKANUJEMY I KOPIUJEMY DOKUMENTY	239
11.1	RODZAJE DRUKAREK I WYBÓR DRUKARKI DOMOWEJ	239
11.1.1	<i>Atramentowe</i>	<i>240</i>
11.1.2	<i>Laserowe</i>	<i>241</i>
11.1.3	<i>Urządzenia wielofunkcyjne.....</i>	<i>243</i>
11.2	SPOSODY PODŁĄCZENIA URZĄDZENIA.....	243
11.3	NASZ PIERWSZY WYDRUK	245
11.3.1	<i>Strona testowa</i>	<i>246</i>
11.3.2	<i>Podgląd wydruku.....</i>	<i>248</i>
11.3.3	<i>Ustawienia drukarki i wydruków.....</i>	<i>249</i>
11.3.4	<i>Drukowanie dokumentów</i>	<i>251</i>
11.3.5	<i>Drukowanie zdjęć</i>	<i>251</i>
11.4	NASZ PIERWSZY SKAN.....	255
12	WSPÓŁPRACA Z INNYMI URZĄDZENIAMI.....	263
12.1	DODATKOWE URZĄDZENIA	263
12.1.1	<i>Pendrive i dysk twardy</i>	<i>263</i>
12.1.2	<i>Karty SD.....</i>	<i>265</i>
12.1.3	<i>Korzystanie z urządzeń zewnętrznych</i>	<i>267</i>
12.1.4	<i>Napęd optyczny.....</i>	<i>268</i>
12.2	PRACA Z DODATKOWYMI DYSKAMI	272
12.2.1	<i>Podłączenie i użytkowanie urządzeń</i>	<i>272</i>
12.2.2	<i>Metoda przesyłania danych "Wyślij do"</i>	<i>274</i>
12.2.3	<i>Kończenie pracy z dyskiem USB.....</i>	<i>276</i>
12.2.4	<i>Zmiana nazwy dodatkowego dysku</i>	<i>279</i>
12.3	DODATKOWE FUNKCJONALNOŚCI NOŚNIKÓW DANYCH	281
12.3.1	<i>Formatowanie nośnika danych</i>	<i>281</i>
12.3.2	<i>Skanowanie i naprawa dysków</i>	<i>284</i>
13	PIERWSZY KONTAKT Z INTERNETEM.....	291
13.1	ROUTER	291
13.2	PRZEWODOWO.....	291
13.3	BEZPRZEWODOWO, WI-FI	294
13.4	HOTSPOT ZE SMARTFONA	297
13.5	WYBÓR DOSTAWCY INTERNETOWEGO	302

14	WSTĘP DO ŚWIATA PRZEGLĄDAREK	305
14.1	CO TO TAKIEGO PRZEGLĄDARKA?.....	305
14.2	WŁĄCZANIE PRZEGLĄDARKI	305
14.3	RODZAJE I RÓŻNICE POMIĘDZY WSPÓŁCZESNYMI PRZEGLĄDARKAMI	308
14.4	PRZEGLĄDARKA – PIERWSZE KROKI	308
14.4.1	<i>Ręczne wprowadzanie adresu</i>	<i>308</i>
14.4.2	<i>Przyciski nawigacyjne</i>	<i>311</i>
15	ZARZĄDZANIE PROGRAMAMI	315
15.1	SKĄD POBIERAĆ PROGRAMY	315
15.2	INSTALACJA PRZEGLĄDARKI „MOZILLA FIREFOX” ZA POMOCĄ PRZEGLĄDARKI „EDGE”	315
15.3	INSTALACJA PAKIETU „LIBREOFFICE” ZA POMOCĄ PRZEGLĄDARKI „MOZILLA FIREFOX”	318
15.4	USUWANIE PLIKÓW INSTALACYJNYCH	326
15.5	ODINSTALOWYWANIE PROGRAMÓW	327
15.6	PODSUMOWANIE	334