Dell™ Axim™ X51/X51v Instrukcja użytkownika

Uwagi, pouczenia i ostrzeżenia



UWAGA: UWAGA oznacza ważną wiadomość, która pomoże lepiej wykorzystać komputer.



D POUCZENIE: POUCZENIE wskazuje na możliwość uszkodzenia sprzętu lub utraty danych i informuje o sposobie uniknięcia problemu.

OSTRZEŻENIE: OSTRZEŻENIE informuje o sytuacjach, w których występuje ryzyko uszkodzenia sprzętu, obrażeń lub śmierci.

Skróty i skrótowce

Pełną listę skrótów i skrótowców zawiera "Słownik" na stronie 137.

© 2006 Dell Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone

Powielanie dokumentu w jakikolwiek sposób bez pisemnej zgody firmy Dell Inc. jest surowo zabronione.

Znaki towarowe użyte w niniejszym tekście: Dell, logo DELL, Axim, TrueMobile, Dimension, Inspiron, OptiPlex, Latitude, Dell Precision, PowerApp, PowerVault, PowerEdge, PowerConnect i DellNet sa znakami towarowymi firmy Dell Inc.; Intel, Pentium i Celeron są zarejestrowanymi znakami towarowymi, a XScale i StrataFlash są znakami towarowymi firmy Intel Corporation; Microsoft, Windows, Windows Media i ActiveSync sa zarejestrowanymi znakami towarowymi, a Windows Mobile jest znakiem towarowym firmy Microsoft Corporation; Bluetooth jest zarejestrowanym znakiem towarowym należącym do firmy Bluetooth SIG, Inc. i jest wykorzystywany przez firmę Dell Inc. w ramach licencji.

Tekst może zawierać także inne znaki towarowe i nazwy towarowe, odnoszace się do podmiotów, które mają prawa do tych znaków i nazw lub do ich produktów. Firma Dell Inc. nie rości sobie praw własności do marek i nazw towarowych innych niż jej własne.

Modele HCO3U, HCO3UL i HDO4U

Marzec 2006 Nr ref. NC372 Wersja A02

Informacje zamieszczone w tym dokumencie mogą zostać zmienione bez uprzedzenia.

Spis treści

	Przed rozpoczęciem pracy
	Kontakt z firmą Dell
1	Instrukcja uruchomienia 35
	Rozpakowywanie urządzenia
	Widok z przodu, z boku oraz z tyłu 37 Widok z przodu i boku 37 Widok od tyłu 39
	Korzystanie z baterii 40 Instalacja i wyjmowanie baterii 40 Ładowanie baterii 42
	Korzystanie z urządzenia Axim 43 Zmienianie trybu wyświetlania urządzenia 44
2	Praca z urządzeniem Axim
	Korzystanie z przycisku zasilania
	Korzystanie z rysika
	Podłączanie do komputera 46 Korzystanie z bazy 46 Korzystanie z kabla synchronizacji 48
	Podłączanie do projektora

Korzystanie z kart	50
Karty CompactFlash	50
Karty pamięci Secure Digital	51
Resetowanie urządzenia Axim	52
Reset programowy	52
Reset sprzętowy	53
Korzystanie z oprogramowania Microsoft [®] Windows Mobile [™] Version 5.0 Software for Pocket PC Premium Edition Mobile 5.0	54
Ikony stanu	55
Programy	55
Przyciski programów	56
Switcher Bar (Pasek przełączania)	56
Pasek nawigacyjny i pasek poleceń	57
Menu kontekstowe	58
Wyszukiwanie informacji	59
Tworzenie kopii bezpieczeństwa danych	60
Tworzenie kopii zapasowej i synchronizacja danych	61
Ręczne tworzenie kopii zapasowej przez przeciąganie plików	62
Potwierdzanie kopii zapasowej	62
Wprowadzanie informacji	63
Wpisywanie tekstu za pomocą panelu wejściowego	63
Wprowadzanie tekstu za pomocą klawiatury	
programowej	65
Rozpoznawanie liter	65
Block Recognizer (Rozpoznawanie znaków drukowanych)	65
Transcriber	66

Pisanie na ekranie			67
Edycja tekstu odręcznego			67
Rysowanie na ekranie			70
Tworzenie rysunku			70
Edycja rysunku			71
Nagrywanie wiadomości			71
Korzystanie z opcji My Text (Mój tekst)			72
Dostosowywanie ustawień			73
Zakładka Personal (Osobiste)			73
Zakładka System			73
Zakładka Connections (Połączenia)			75
Komunikacja i planowanie zadań			77
Informacje o programie Microsoft $^{\textcircled{B}}$ ActiveSync $^{\textcircled{B}}$			77
Instalacja i korzystanie z aplikacji ActiveSync			78
Informacje o programie Microsoft $^{\textcircled{B}}$ Pocket Outlook .			79
Kategorie			80
Tworzenie kategorii			80
Kalendarz			80
Korzystanie z ekranu podsumowania			82
Tworzenie żądań spotkania			82
Kontakty			82
Wyszukiwanie kontaktów			84
			_
Korzystanie z ekranu podsumowania		÷	84
Korzystanie z ekranu podsumowania	•	•	84 84
Korzystanie z ekranu podsumowania	•		84 84 86

3

Messaging	87
Synchronizacja wiadomości e-mail	87
Nawiązywanie bezpośredniego połączenia	
z serwerem e-mail	87
Korzystanie z listy wiadomości	88
Tworzenie wiadomości	89
Zarządzanie folderami i wiadomościami e-mail	90
Powiadomienia	91
Przesłanie elementu	92
Korzystanie z program File Explorer	92
Połaczonia	03
	55
Korzystanie z Wi-Fi (802.11b)	93
Jeśli karta sieciowa jest skonfigurowana	94
Jeśli sieć bezprzewodowa nadaje SSID	94
Jeśli sieć bezprzewodowa nie nadaje SSID	95
Korzystanie z klienta programu Odyssey	96
Dodawanie sieci	96
Korzystanie z zabezpieczeń sieci bezprzewodowej Cisco [®] LEAP Wireless LANSecurity	98
Korzystanie z klienta programu Odyssey do uzyskania	00
	99
Korzystanie z portu podczerwieni	100
Korzystanie z technologii bezprzewodowej Bluetooth®	101
Tworzenie połączenia modemowego	102
Ustanawianie połączenia z siecią Ethernet	103
Ustanawianie połączenia z siecią VPN	104
Tworzenie połączenia modemowego	102 103 104

4

	Przerywanie połączenia	105
	Bezpośrednie łączenie się z serwerem pocztowym	106
	Uzyskiwanie pomocy dla połączeń	106
5	Dodawanie i usuwanie programów	107
	Dodawanie programów przy użyciu programu Microsoft $^{\circledast}$ ActiveSync $^{\circledast}$	107
	Pobieranie programów z Internetu	108
	Dodawanie programu do menu Start	109
	Usuwanie programów	110
6	Korzystanie z programów dodatkowych	111
	Program Word Mobile	111
	Program Excel Mobile Program Excel Mobile Praca z programem Excel Mobile porady	113 115
	Program PowerPoint Mobile	115
	MSN Messenger Konfiguracja Zarządzanie kontaktami Rozmawianie z osobami na liście kontaktów	117 117 118 118
	Microsoft Windows Media [®] Player for Pocket PC	119
	Korzystanie z programu Internet Explorer Mobile	119
	Przenośne ulubione Ograniczanie zużycia pamięci	119 121 121 121
	Przeglądanie przenośnych ulubionych i sieci WWW	122

7	Konserwacja i rozwiązywanie problemów	125
	Konserwacja urządzenia Axim	125 125
	Rozwiązywanie problemów	126
	Ostrzeżenie o bezpieczeństwie pobierania pliku	129
8	Załącznik	131
	Dane techniczne	131
	Słownik	137
Inc	leks	141

Przed rozpoczęciem pracy

Dostępne informacje

W poniższej tabeli zostały zebrane odsyłacze do informacji wyszukiwanych w dokumentacji odpowiedniego urządzenia lub komputera.

Co chcesz znaleźć?	Szukaj tutaj:
Konfigurowanie urządzenia oraz informacje na temat akcesoriów, złączy i przycisków w urządzeniu	Schemat instalacji i I <i>nstrukcja</i> <i>użytkownika</i> firmy Dell™
Informacje na temat korzystania z urządzenia	Instrukcja użytkownika firmy Dell i pomoc Pocket PC UWAGA: Aby przeglądać tematy Pomocy, stuknij przycisk Start, a następnie Pomoc.
Dodatkowe programy, które można instalować w urządzeniu	Dysk CD Dell Getting Started
Informacje na temat korzystania z programów w urządzeniu	Pomoc Pocket PC oraz korzystanie z opcji Help (Pomoc) w wybranym programie, o ile opcja ta jest dostępna
Podłączanie i synchronizacja z komputerem	<i>Instrukcja użytkownika</i> firmy Dell i pomoc programu Microsoft® ActiveSync® w komputerze
	Aby przejrzać <i>Help</i> (Pomoc), uruchom program MS ActiveSync i kliknij kolejno Help (Pomoc)→ Microsoft ActiveSync Help. UWAGA: Aby uzyskać dalszą pomoc dla programu ActiveSync, odwiedź witrynę:
	http://www.microsoft.com/windowsm obile/help/activesync/default.mspx
Końcowe informacje o uaktualnieniach oraz szczegółowe informacje techniczne	Pliki readme w folderze ActiveSync komputera i na dysku CD <i>Dell Getting</i> <i>Started</i> .

Co chcesz znaleźć?	Szukaj tutaj:		
Najbardziej aktualne informacje na	www.microsoft.com/windowsmobile		
temat Pocket PC	i		
	support.euro.dell.com		
Mój znacznik usługi i/lub kod ekspresowej obsługi	Etykieta umieszczona na gnieździe baterii (wyjmij baterię główną)		
Klucz produktu	Znajduje się na etykiecie COA (Certificate of Authenticity) na dysku CD Getting Started		

Kontakt z firmą Dell

Elektroniczne kontaktowanie się z firmą Dell jest możliwe za pośrednictwem następujących witryn sieci Web:

- www.dell.com
- **support.dell.com** (pomoc techniczna)

Dokładny adres sieci Web dla danego kraju można znaleźć w sekcji dotyczącej tego kraju w poniższej tabeli.



UWAGA: Numery linii bezpłatnych mogą być wykorzystane tylko w krajach, dla których są wymienione.



UWAGA: W niektórych krajach pomoc techniczna dla komputerów przenośnych Dell XPS[™] jest dostępna pod oddzielnym numerem telefonu wymienionym dla uczestniczących krajów. Jeśli nie został wymieniony numer specjalny dla komputerów przenośnych XPS, można skontaktować się z firmą Dell za pomocą wymienionego numeru pomocy technicznej, co umożliwi odpowiednie przełączenie użytkownika.

Poniższe adresy elektroniczne, numery telefonów i numery kierunkowe pozwalają, w razie potrzeby, skontaktować się z firmą Dell. W celu ustalenia, które numery kierunkowe należy wybrać, należy skontaktować się z operatorem lokalnych lub międzynarodowych połączeń telefonicznych.

Kraj (miasto)	Nazwa działu,	Numery kierunkowe,
Międzynarodowy kod	adres internetowy i poczty	numery lokalne
dostępu	elektronicznej	i numery bezpłatne
Kod kraju, kod miasta		
Ameryka Łacińska	Pomoc techniczna (Austin,	512 728-4093
	Teksas, USA)	
	Obsługa klienta (Austin, Teksas, USA)	512 728-3619
	Faks (Pomoc techniczna	512 728-3883
	i Obsługa klienta) – Austin,	
	Texas, USA	
	Sprzedaż (Austin, Teksas, USA)	512 728-4397
	Faks działu sprzedaży SalesFax	512 728-4600
	(Austin, Teksas, USA)	lub 512 728-3772
Anguilla	Pomoc ogólna	numer bezpłatny:
		800-335-0031
Antigua i Barbuda	Pomoc ogólna	1-800-805-5924
Antyle Holenderskie	Pomoc ogólna	001-800-882-1519
Argentyna (Buenos	Witryna sieci Web:	
Aires)	www.dell.com.ar	
Prefiks miedzvnarodowy:	E-mail:	
00	us_latin_services@dell.com	
Numer kierunkowy	E-mail w przypadku problemów	
kraiu: 54	z komputerami biurkowymi	
N 1: 1	i przenośnymi:	
Numer kierunkowy	la-techsupport@dell.com	
miasta: 11	Adres e-mail dla serwerów	
	i produktów pamięci masowej EMC [®] :	
	la_enterprise@dell.com	
	Obsługa klienta	numer bezpłatny: 0-800-444-0730
	Pomoc techniczna	numer bezpłatny: 0-800-444-0733
	Usługi pomocy technicznej	numer bezpłatny: 0-800-444-0724
	Sprzedaż	0-810-444-3355
Aruba	Pomoc ogólna	numer bezpłatny: 800-1578

Kraj (miasto) Międzynarodowy kod dostępu Kod kraju, kod miasta	Nazwa działu, adres internetowy i poczty elektronicznej	Numery kierunkowe, numery lokalne i numery bezpłatne
Australia (Sydney) Prefiks międzynarodowy: 0011 Numer kierunkowy kraju: 61 Numer kierunkowy	Witryna sieci Web: support.ap.dell.com E-mail: support.ap.dell.com/contactus Pomoc ogólna	13DELL-133355
miasta: 2 Austria (Wiedeń) Prefiks międzynarodowy: 900 Numer kierunkowy kraju: 43	Witryna sieci Web: support.euro.dell.com E-mail: tech_support_central_europe@d ell.com	
Numer kierunkowy miasta: l	Sprzedaż dla małych firm Sprzedaż dla małych firm (faks) Obsługa klienta dla małych firm Obsługa klienta dla dużych firm/korporacji Pomoc techniczna tylko dla komputerów XPS Pomoc techniczna dla małych firm dla wszystkich innych komputerów firmy Dell Pomoc techniczna dla dużych firm/korporacji Centrala	0820 240 530 00 0820 240 530 49 0820 240 530 14 0820 240 530 16 0820 240 530 81 0820 240 530 14 0820 240 530 14 0660 8779 0820 240 530 00
Barbados	Pomoc ogólna	1-800-534-3066

Kraj (miasto)	Nazwa działu,	Numery kierunkowe,
Międzynarodowy kod	adres internetowy i poczty	numery lokalne
dostępu	elektronicznej	i numery bezpłatne
Kod kraju, kod miasta		
Belgia (Bruksela)	Witryna sieci Web:	
Prefiksmiedzvnarodowy	support.euro.dell.com	
00	Pomoc techniczna tylko dla komputerów XPS	02 481 92 96
Numer kierunkowy kraju: 32	Pomoc techniczna dla wszystkich innych komputerów firmy Dell	02 481 92 88
Numer kierunkowy miasta: 2	Pomoc techniczna za pośrednictwem faksu	02 481 92 95
	Obsługa klienta	02 713 15 65
	Sprzedaż dla klientów	02 481 91 00
	instytucjonalnych	
	Faks	02 481 92 99
	Centrala	02 481 91 00
Bermudy	Pomoc ogólna	1-800-342-0671
Boliwia	Pomoc ogólna	numer bezpłatny: 800-10-0238
Brazylia	Witryna sieci Web:	
Prefiks miedzynarodowy:	www.dell.com/br	
00	Obsługa klienta, pomoc	
N 1: 1	techniczna	0800 90 3355
Numer kierunkowy	Pomoc techniczna za	51 481 5470
kiaju: 55	pośrednictwem faksu	J1 101 J1/0
Numer kierunkowy	Obsługa klienta za	51 481 5480
miasta: 51	pośrednictwem faksu	,1.01,100
	Sprzedaż	0800 90 3390
Brunei	Pomoc techniczna (Penang,	604 633 4966
Numer kierunkouw	Malezja)	
krain: 673	Obsługa klienta (Penang,	604 633 4888
kiaju. 075	Malezja)	
	Sprzedaż transakcyjna (Penang, Malezja)	604 633 4955
Brytyjskie Wyspy	Pomoc ogólna	numer bezpłatny:
Dziewicze		1-866-278-6820

Kraj (miasto) Międzynarodowy kod dostępu Kod kraju, kod miasta	Nazwa działu, adres internetowy i poczty elektronicznej	Numery kierunkowe, numery lokalne i numery bezpłatne
Chile (Santiago)	Sprzedaż i obsługa klienta	numer bezpłatny:
Numer kierunkowy kraju: 56		1230-020-4823
Numer kierunkowy miasta: 2		
Chiny (Xiamen)	Strona WWW pomocy	
Numer kierunkowy kraju: 86	technicznej: support.dell.com.cn	
Numer kierunkowy miasta: 592	E-mail pomocy technicznej: cn_support@dell.com Adres e-mail działu obsługi klienta: customer_cn@dell.com	502 010 1250
	Pomoc techniczna za pośrednictwem faksu	592 818 1350
	Pomoc techniczna (Dell™ Dimension™ i Inspiron)	numer bezpłatny: 800 858 2968
	Pomoc techniczna (OptiPlex™, Latitude™ i Dell Precision™)	numer bezpłatny: 800 858 0950
	Pomoc techniczna (serwery i pamięć masowa)	numer bezpłatny: 800 858 0960
	Pomoc techniczna (projektory, cyfrowi asystenci osobiści (PDA), przełączniki, rutery itp.)	numer bezpłatny: 800 858 2920
	Pomoc techniczna (drukarki)	numer bezpłatny: 800 858 2311
	Obsługa klienta	numer bezpłatny: 800 858 2060
	Obsługa klienta za pośrednictwem faksu	592 818 1308
	Gospodarstwa domowe i małe firmy	numer bezpłatny: 800 858 2222

Kraj (miasto)	Nazwa działu,	Numery kierunkowe,
Międzynarodowy kod	adres internetowy i poczty	numery lokalne
dostępu Kod kaj statu i statu	elektronicznej	i numery bezpłatne
Kod kraju, kod miasta		
Chiny (Xiamen) Numer kierunkowy	Dział firm preferowanych (PAD)	numer bezpłatny: 800 858 2557
kraju: 86	Duże firmy GCP	numer bezpłatny:
Numer kierunkowy		800 858 2055
miasta: 592	Duże firmy, klienci kluczowi	numer bezpłatny:
(ciąg dalszy)		800 858 2628
	Duże firmy na północy	numer bezpłatny: 800 858 2999
	Duże firmy na północy, sektor	numer bezpłatny:
	rządowy i szkolnictwo	800 858 2955
	Duże firmy na wschodzie	numer bezpłatny: 800 858 2020
	Duże firmy na wschodzie, sektor	numer bezpłatny:
	rządowy i szkolnictwo	800 858 2669
	Duże firmy – Queue Team	numer bezpłatny: 800 858 2572
	Duże firmy na południu	numer bezpłatny: 800 858 2355
	Duże firmy na zachodzie	numer bezpłatny: 800 858 2811
	Duże firmy, części zamienne	numer bezpłatny: 800 858 2621
Czechy (Praga)	Witryna sieci Web:	
Prefiksmiedzynarodowy	support.euro.dell.com	
00	E-mail: czech_dell@dell.com	
Numer kierunkowy kraju: 420	Pomoc techniczna	22537 2727
	Obsługa klienta	22537 2707
	Faks	22537 2714
	Pomoc techniczna za	22537 2728
	pośrednictwem faksu	
	Centrala	22537 2711

Kraj (miasto)	Nazwa działu,	Numery kierunkowe,
Międzynarodowy kod	adres internetowy i poczty	numery lokalne
dostępu	elektronicznej	i numery bezpłatne
Kod kraju, kod miasta		
Dania (Kopenhaga)	Witryna sieci Web:	
Prefiksmiedzvnarodowy	support.euro.dell.com	
00	Pomoc techniczna tylko dla	7010 0074
NT 1' 1	komputerów XPS	
Numer kierunkowy	Pomoc techniczna dla wszystkich	7023 0182
kraju: 45	innych komputerów firmy Dell	
	Obsługa klienta (relacyjna)	7023 0184
	Obsługa klienta dla małych firm	3287 5505
	Centrala (relacyjna)	3287 1200
	Centrala faksu (relacyjna)	3287 1201
	Centrala (dla małych firm)	3287 5000
	Centrala dla faksów (biura	3287 5001
	domowe/małe firmy)	
Dominika	Pomoc ogólna	numer bezpłatny:
		1-866-278-6821
Dominikana	Pomoc ogólna	1-800-148-0530
Ekwador	Pomoc ogólna	numer bezpłatny:
		999-119
Finlandia (Helsinki)	Witryna sieci Web:	
Prefiks miedzynarodowy:	support.euro.dell.com	
990	Pomoc techniczna	09 253 313 60
Num or his number of	Obsługa klienta	09 253 313 38
krain: 358	Faks	09 253 313 99
Niaju. 590	Centrala	09 253 313 00
Numer kierunkowy miasta: 9		

Kraj (miasto)	Nazwa działu,	Numery kierunkowe,
Międzynarodowy kod	adres internetowy i poczty	numery lokalne
dostępu	elektronicznej	i numery bezpłatne
Kod kraju, kod miasta		
Francja (Paryż)	Witryna sieci Web:	
(Montpellier)	support.euro.dell.com	
Prefiks międzynarodowy:	Biura domowe i małe firmy	
00	Pomoc techniczna tylko dla	0825 387 129
Numer kierunkowy	komputerów XPS	
kraju: 33	Pomoc techniczna dla wszystkich	0825 387 270
Numory kierunkowo	innych komputerów firmy Dell	
miast: (1) (4)	Obsługa klienta	0825 823 833
mast. (1) (4)	Centrala	0825 004 700
	Centrala (połączenia telefoniczne spoza Francii)	04 99 75 40 00
	Sprzedaż	0825 004 700
	Faks	0825 004 701
	Faksy (połaczenia telefoniczne	04 99 75 40 01
	spoza Francji)	01777771001
	Klienci instytucjonalni	
	Pomoc techniczna	0825 004 719
	Obsługa klienta	0825 338 339
	Centrala	01 55 94 71 00
	Sprzedaż	01 55 94 71 00
	Faks	01 55 94 71 01
Grecja	Witryna sieci Web:	
Prefiks miedzynarodowy:	support.euro.dell.com	
00	Pomoc techniczna	00800-44 14 95 18
N 1: 1	Pomoc techniczna – Gold Service	00800-44 14 00 83
Numer kierunkowy	Centrala	2108129810
kraju: 30	Centrala – Gold Service	2108129811
	Sprzedaż	2108129800
	Faks	2108129812
Grenada	Pomoc ogólna	numer bezpłatny:
		1-866-540-3355
Gujana	Pomoc ogólna	numer bezpłatny:
		1-877-270-4609
Gwatemala	Pomoc ogólna	1-800-999-0136

Kraj (miasto)	Nazwa działu,	Numery kierunkowe,
Międzynarodowy kod	adres internetowy i poczty	numery lokalne
dostępu	elektronicznej	i numery bezpłatne
Kod kraju, kod miasta		
Hiszpania (Madryt)	Witryna sieci Web:	
Prefiks międzynarodowy:	support.euro.dell.com	
00	Biura domowe i małe firmy	
Numer kierunkowy	Pomoc techniczna	902 100 130
kraiu: 34	Obsługa klienta	902 118 540
	Sprzedaż	902 118 541
Numer kierunkowy	Centrala	902 118 541
masta: 91	Faks	902 118 539
	Klienci instytucjonalni	
	Pomoc techniczna	902 100 130
	Obsługa klienta	902 115 236
	Centrala	91 722 92 00
	Faks	91 722 95 83
Holandia (Amsterdam)	Witryna sieci Web:	
Prefiks miedzynarodowy.	support.euro.dell.com	
00	Pomoc techniczna tylko dla	020 674 45 94
Num on hiomus hours	komputerów XPS	
krain: 31	Pomoc techniczna dla wszystkich	020 674 45 00
Kiaju. Ji	innych komputerów firmy Dell	
Numer kierunkowy	Pomoc techniczna za	020 674 47 66
miasta: 20	pośrednictwem faksu	
	Obsługa klienta dla małych firm	020 674 42 00
	Relacyjna obsługa klienta	020 674 4325
	Sprzedaż dla małych firm	020 674 55 00
	Sprzedaż relacyjna	020 674 50 00
	Sprzedaż dla małych firm – faks	020 674 47 75
	Nr faksu sprzedaży relacyjnej	020 674 47 50
	Centrala	020 674 50 00
	Nr faksu centrali	020 674 47 50

Kraj (miasto)	Nazwa działu,	Numery kierunkowe,
Międzynarodowy kod	adres internetowy i poczty	numery lokalne
dostępu	elektronicznej	i numery bezpłatne
Kod kraju, kod miasta		
Hongkong	Witryna sieci Web:	
Prefiks miedzynarodowy:	support.ap.dell.com	
001	E-mail pomocy technicznej:	
NT 1' 1	HK_support@Dell.com	
Numer kierunkowy	Pomoc techniczna (Dimension	2969 3188
kraju: 852	i Inspiron)	
	Pomoc techniczna (OptiPlex,	2969 3191
	Latitude i Dell Precision)	
	Pomoc techniczna (PowerApp [™] ,	2969 3196
	PowerEdge [™] , PowerConnect [™]	
	oraz PowerVault™)	
	Obsługa klienta	3416 0910
	Obsługa dużych klientów	3416 0907
	instytucjonalnych	
	Globalne programy klienckie	3416 0908
	Dział średnich przedsiębiorstw	3416 0912
	Dział małych przedsiębiorstw	2969 3105
Indie	E-mail:	
	india_support_desktop@dell.com	
	india_support_notebook@dell.com	
	india_support_Server@dell.com	
	Pomoc techniczna	1600338045
		i 1600448046
	Sprzedaż (duże firmy)	1600 33 8044
	Sprzedaż (małe firmy i użytek	1600 33 8046
	domowy)	

Kraj (miasto) Międzynarodowy kod dostępu Kod kraju, kod miasta	Nazwa działu, adres internetowy i poczty elektronicznej	Numery kierunkowe, numery lokalne i numery bezpłatne
Irlandia (Cherrywood)	Witryna sieci Web:	
Prefiks międzynarodowy: 00	support.euro.dell.com E-mail:	
Numer kierunkowy kraju: 353	dell_direct_support@dell.com Pomoc techniczna tylko dla komputerów XPS	1850 200 722
Numer kierunkowy miasta: 1	Pomoc techniczna dla wszystkich innych komputerów firmy Dell	1850 543 543
	Pomoc techniczna w Wielkiej Brytanii (wybieranie numeru tylko z obszaru Wielkiej Brytanii)	0870 908 0800
	Obsługa klienta dla użytkowników indywidualnych	01 204 4014
	Obsługa klienta dla małych firm	01 204 4014
	Obsługa klienta w Wielkiej Brytanii (wybieranie numeru tylko z obszaru Wielkiej Brytanii)	0870 906 0010
	Obsługa klienta dla korporacji	1850 200 982
	Obsługa klientów instytucjonalnych (wybieranie numeru tylko z obszaru Wielkiej Brytanii)	0870 907 4499
	Sprzedaż w Irlandii	01 204 4444
	Sprzedaż w Wielkiej Brytanii (wybieranie numeru tylko z obszaru Wielkiej Brytanii)	0870 907 4000
	Faks/Sprzedaż Faks	01 204 0103
	Centrala	01 204 4444
Jamajka	Pomoc ogólna (wybieranie numeru tylko z obszaru Jamajki)	1-800-682-3639

Kraj (miasto) Międzynarodowy kod dostępu Kod krain, kod miasta	Nazwa działu, adres internetowy i poczty elektronicznej	Numery kierunkowe, numery lokalne i numery bezpłatne
KUU KIAJU, KUU IIIIASLA	Witness and With	
Japonia (Kawasaki)	witryna sieci web:	
Prefiks międzynarodowy: 001	Pomoc techniczna (serwery)	numer bezpłatny:
Numer kierunkowy kraju: 81	Pomoc techniczna poza Japonią (serwery)	81-44-556-4162
Numer kierunkowy miasta: 44	Pomoc techniczna (Dimension i Inspiron) Pomoc techniczna poza Japonią	numer bezpłatny: 0120-198-226 81-44-520-1435
	Pomoc techniczna (Dell Precision, OptiPlex i Latitude) Pomoc techniczna spoza Japonii (Dell Precision, OptiPlex i Latitude)	numer bezpłatny: 0120-198-433 81-44-556-3894
	Pomoc techniczna (PDA, projektory, drukarki, rutery) Pomoc techniczna poza Japonią (PDA, projektory, drukarki, rutery)	numer bezpłatny: 0120-981-690 81-44-556-3468
	Usługa Faxbox Automatyczny całodobowy system obsługi zamówienia	044-556-3490 044-556-3801
	Obsługa klienta Dział sprzedaży dla firm (do 400 pracowników)	044-556-4240 044-556-1465
	Dział sprzedaży dla firm preferowanych (powyżej 400 pracowników)	044-556-3433
	Dział sprzedaży dla dużych firm (powyżej 3500 pracowników)	044-556-3430

Kraj (miasto) Miedzynarodowy kod	Nazwa działu, adros internetowy i poezty	Numery kierunkowe,
dostępu	elektronicznej	i numery bezpłatne
Kod kraju, kod miasta		
Japonia (Kawasaki)	Dział sprzedaży dla sektora	044-556-1469
Prefiks międzynarodowy: 001	publicznego (agencje rządowe, instytucje edukacyjne oraz medyczne)	
Numer kierunkowy	Segment globalny w Japonii	044-556-3469
kraju: 81	Klienci indywidualni	044-556-1760
Numer kierunkowy miasta: 44	Centrala	044-556-4300
(ciąg dalszy)		
Kajmany	Pomoc ogólna	1-800-805-7541

Kraj (miasto) Międzynarodowy kod dostępu Kod kraju, kod miasta	Nazwa działu, adres internetowy i poczty elektronicznej	Numery kierunkowe, numery lokalne i numery bezpłatne
Kanada (North York,	Sprawdzanie stanu zamówienia	
Ontario)	w trybie online:	
Prefiks międzynarodowy: 011	www.dell.ca/ostatus Usługa AutoTech (zautomatyzowana pomoc techniczna dotycząca sprzętu i gwarapoji)	numer bezpłatny: 1-800-247-9362
	Obsługa klienta (sprzedaż dla małych firm) Obsługa klienta (średnie i duże przedsiębiorstwa, sektor rządowy) Obsługa klienta (drukarki, projektory, telewizory, urządzenia kieszonkowe, cyfrowe szafy grające i urządzenia bezprzewodowe)	numer bezpłatny: 1-800-847-4096 numer bezpłatny: 1-800-326-9463 numer bezpłatny: 1-800-847-4096
	Pomoc techniczna dotycząca gwarancji sprzętowej (małe firmy) Pomoc techniczna dotycząca gwarancji sprzętowej (średnie/duże firmy, sektor rządowy)	numer bezpłatny: 1-800-906-3355 numer bezpłatny: 1-800-387-5757
	Pomoc techniczna dotycząca gwarancji sprzętowej (drukarki, projektory, telewizory, urządzenia kieszonkowe, cyfrowe szafy grające i urządzenia bezprzewodowe)	1-877-335-5767
	Sprzedaż dla małych firm	numer bezpłatny: 1-800-387-5752
	Sprzedaż (średnie i duże przedsiębiorstwa, sektor rządowy) Sprzedaż części zamiennych	numer bezpłatny: 1-800-387-5755 1 866 440 3355
Volumbia	I uniow serwisowych	000 0 15 2070
Nolumbia	romoc ogoina	980-9-15-39/8

Kraj (miasto) Międzynarodowy kod dostępu	Nazwa działu, adres internetowy i poczty elektronicznej	Numery kierunkowe, numery lokalne i numery bezpłatne
Kod kraju, kod miasta		
Korea (Seul)	E-mail: krsupport@dell.com	
Prefiks międzynarodowy: 001	Pomoc techniczna	numer bezpłatny: 080-200-3800
Numer kierunkowy kraju: 8 2	Pomoc techniczna (Dimension, PDA oraz urządzenia elektroniczne i akcesoria)	numer bezpłatny: 080-200-3801
Numer kierunkowy miasta: 2	Sprzedaż	numer bezpłatny: 080-200-3600
	Faks	2194-6202
	Centrala	2194-6000
Kostaryka	Pomoc ogólna	0800-012-0435
Kraje Azji Południowo- Wschodniej i kraje obszaru Pacyfiku	Pomoc techniczna, obsługa klienta i sprzedaż (Penang, Malezja)	604 633 4810
Luksemburg	Witryna sieci Web:	
Prefiks międzynarodowy: 00	support.euro.dell.com Pomoc techniczna	08 342 08 075
N	Sprzedaż dla małych firm	+32 (0)2 713 15 96
kraju: 352	Sprzedaż dla klientów instytucjonalnych	26 25 77 81
	Obsługa klienta	+32 (0)2 481 91 19
	Faks	26 25 77 82
Makau	Pomoc techniczna	numer bezpłatny: 0800-105
kraju: 853	Obsługa klientów (Xiamen, Chiny)	34 160 910
	Sprzedaż transakcyjna (Xiamen, Chiny)	29115693

Kraj (miasto)	Nazwa działu,	Numery kierunkowe,
Międzynarodowy kod	adres internetowy i poczty	numery lokalne
dostępu	elektronicznej	i numery bezpłatne
Kod kraju, kod miasta		
Malezja (Penang)	Witryna sieci Web:	
Prefiks miedzynarodowy.	support.ap.dell.com	
00	Pomoc techniczna (Dell	numer bezpłatny:
Numer kierunkowy	Precision, OptiPlex i Latitude)	1 800 880 193
kraiu: 60	Pomoc techniczna (Dimension,	numer bezpłatny:
N 1: 1	Inspiron oraz urządzenia	1 800 881 306
Numer kierunkowy	elektroniczne i akcesoria)	
miasta: 4	Pomoc techniczna (PowerApp,	numer bezpłatny:
	PowerEdge, PowerConnect	1800 881 386
	1 PowerVault)	
	Obsługa klienta	numer bezpłatny:
		1800 881 306
		(opcja 6)
	Sprzedaż transakcyjna	numer bezpłatny:
	Serra dat dla bliostów	1 000 000 202
	spizedaz dia kilentow	
Mahaul	Pamaa taabaiama	001 977 294 9070
мекѕук	Pomoc tecnniczna	001-8//-284-89/9
Prefiks międzynarodowy:		lub
00		001-877-269-3383
Numer kierunkowy	Sprzedaż	50-81-8800
kraju: 52		lub
		01-800-888-3355
	Obsługa klienta	001-877-384-8979
		lub
		001-877-269-3383
	Numer główny	50-81-8800
		հոր
		01-800-888-3355
Montserrat	Pomoc ogólna	numer bezpłatny:
	-	1-866-278-6822

Kraj (miasto)	Nazwa działu,	Numery kierunkowe,
Międzynarodowy kod	adres internetowy i poczty	numery lokalne
dostępu	elektronicznej	i numery bezpłatne
Kod kraju, kod miasta		
Niemcy (Langen)	Witryna sieci Web:	
Prefiks miedzvnarodowy:	support.euro.dell.com	
00	E-mail:	
Numor kierunkour	tech_support_central_europe@dell.	
humer kierunkowy	com	
kiaju: T9	Pomoc techniczna tylko dla	06103 766-7222
Numer kierunkowy	komputerów XPS	
miasta: 6103	Pomoc techniczna dla wszystkich	06103 766-7200
	innych komputerów firmy Dell	
	Obsługa klienta dla małych firm	0180-5-224400
	Obsługa klienta z segmentu	06103 766-9570
	globalnego	
	Obsługa klienta dla firm	06103 766-9420
	preferowanych	
	Obsługa klienta dla dużych firm	06103 766-9560
	Obsługa klienta dla odbiorców	06103 766-9555
	publicznych	
	Centrala	06103 766-7000
Nikaragua	Pomoc ogólna	001-800-220-1006
Norwegia (Lysaker)	Witryna sieci Web:	
Prefiks miedzynarodowy:	support.euro.dell.com	
00	Pomoc techniczna tylko dla	815 35 043
NT 1' 1	komputerów XPS	
Numer kierunkowy	Pomoc techniczna dla wszystkich	671 16882
kraju: 4 7	innych produktów firmy Dell	
	Relacyjna obsługa klienta	671 17575
	Obsługa klienta dla małych firm	23162298
	Centrala	671 16800
	Centrala dla faksów	671 16865

Kraj (miasto)	Nazwa działu,	Numery kierunkowe,
Międzynarodowy kod	adres internetowy i poczty	numery lokalne
dostępu	elektronicznej	i numery bezpłatne
Kod kraju, kod miasta		
Nowa Zelandia	Witryna sieci Web:	
Prefiks międzynarodowy:	support.ap.dell.com	
00	E-mail:	
Numer kierunkowy	support.ap.dell.com/contactus	
kraju: 64	Pomoc ogólna	0800 441 567
Panama	Pomoc ogólna	001-800-507-0962
Peru	Pomoc ogólna	0800-50-669
Polska (Warszawa)	Witryna sieci Web:	
Prefiks miedzynarodowy:	support.euro.dell.com	
00	E-mail:	
Numor kiorunkouw	pl_support_tech@dell.com	
kraju: 48 Numer kierunkowy	Pomoc techniczna	57 95 700
	Obsługa klienta	57 95 999
	Sprzedaż	57 95 750
miasta: 22	Faks działu obsługi klienta	57 95 806
	Faks w recepcji	57 95 998
	Centrala	57 95 999
Portoryko	Pomoc ogólna	1-800-805-7545
Portugalia	Witryna sieci Web:	
Prefiks miedzvnarodowy:	support.euro.dell.com	
00	Pomoc techniczna	707200149
Numer kierunkowy	Obsługa klienta	800 300 413
kraiu: 351	Sprzedaż	800 300 410 lub
Muju. 991		800 300 411 lub
		800 300 412 lub
		21 422 07 10
	Faks	21 424 01 12

Kraj (miasto) Międzynarodowy kod dostępu Kod kraju, kod miasta	Nazwa działu, adres internetowy i poczty elektronicznej	Numery kierunkowe, numery lokalne i numery bezpłatne
RPA (Johannesburg)	Witryna sieci Web:	
Prefiks międzynarodowy: 09/091	support.euro.dell.com E-mail:	
Numer kierunkowy kraju: 27 Numer kierunkowy miasta: 11	Goraça linia Gold Queue Pomoc techniczna Obsługa klienta Sprzedaż Faks	011 709 7713 011 709 7710 011 709 7707 011 709 7700 011 706 0495
<u><u> </u></u>	Centrala Witness size i W/sh	011 /09 //00
Singapur (Singapur) Prefiks międzynarodowy: 005 Numer kierunkowy kraju: 65	Witryna siect Web: support.ap.dell.com Pomoc techniczna (Dimension, Inspiron oraz urządzenia elektroniczne i akcesoria) Pomoc techniczna (OptiPlex, Latitude i Dell Precision) Pomoc techniczna (PowerApp, PowerEdge, PowerConnect i PowerVault) Obsługa klienta Sprzedaż transakcyjna Sprzedaż dla klientów instytucjonalnych	numer bezpłatny: 1800 394 7430 numer bezpłatny: 1800 394 7488 numer bezpłatny: 1800 394 7478 numer bezpłatny: 1 800 394 7430 (opcja 6) numer bezpłatny: 1 800 394 7412 numer bezpłatny: 1 800 394 7419
Słowacja (Praga)	Witryna sieci Web:	
Prefiks międzynarodowy: 00 Numer kierunkowy kraju: 421	support.euro.dell.com E-mail: czech_dell@dell.com Pomoc techniczna Obsługa klienta Faks Pomoc techniczna za pośrednictwem faksu Centrala (sprzedaż)	02 5441 5727 420 22537 2707 02 5441 8328 02 5441 8328 02 5441 7585
	Centrala (Spizedaz)	02 7111 / 707

Kraj (miasto) Nazwa działu, Międzynarodowy kod adres internetowy i poczty dostępu elektronicznej Kod kraju, kod miasta		Numery kierunkowe, numery lokalne i numery bezpłatne	
St. Kitts i Nevis	Pomoc ogólna	numer bezpłatny: 1-877-441-4731	
St. Lucia	Pomoc ogólna	1-800-882-1521	
St. Vincent i Grenadyny	Pomoc ogólna	numer bezpłatny: 1-877-270-4609	
Szwajcaria (Genewa)	Witryna sieci Web:		
Prefiks międzynarodowy: 00	support.euro.dell.com E-mail:		
Numer kierunkowy kraju: 41	Tech_support_central_Europe@ dell.com		
Numer kierunkowy	Pomoc techniczna tylko dla komputerów XPS	0848 33 88 57	
miasta: 22	Pomoc techniczna (małe firmy) dla wszystkich innych produktów firmy Dell	0844 811 411	
	Pomoc techniczna (korporacje)	0844 822 844	
	Obsługa klienta (małe firmy)	0848 802 202	
	Obsługa klienta (korporacje)	0848 821 721	
	Faks	022 799 01 90	
	Centrala	022 799 01 01	
Szwecja (Upplands Vasby)	Witryna sieci Web: support.euro.dell.com		
Prefiks międzynarodowy: 00	Pomoc techniczna tylko dla komputerów XPS	0771 340 340	
Numer kierunkowy kraju: 46	Pomoc techniczna dla wszystkich innych produktów firmy Dell	08 590 05 199	
N 1' 1	Relacyjna obsługa klienta	08 590 05 642	
Numer kierunkowy	Obsługa klienta dla małych firm	08 587 70 527	
miasta: 8	Obsługa Programu zakupów przez pracowników EPP (Employee Purchase Program)	20 140 14 44	
	Pomoc techniczna za pośrednictwem faksu	08 590 05 594	
	Sprzedaż	08 590 05 185	

Kraj (miasto) Międzynarodowy kod dostępu Kod kraju, kod miasta	Nazwa działu, adres internetowy i poczty elektronicznej	Numery kierunkowe, numery lokalne i numery bezpłatne
Tajlandia	Witryna sieci Web:	
Prefiks międzynarodowy: 001	support.ap.dell.com Pomoc techniczna (OptiPlex, Latitude i Dell Precision)	numer bezpłatny: 1800 0060 07
Numer kierunkowy kraju: 66	Pomoc techniczna (PowerApp, PowerEdge, PowerConnect i PowerVault)	numer bezpłatny: 1800 0600 09
	Obsługa klienta	numer bezpłatny: 1800 006 007 (opcja 7)
	Sprzedaż dla klientów instytucjonalnych	numer bezpłatny: 1800 006 009
	Sprzedaż transakcyjna	numer bezpłatny: 1800 006 006
Tajwan	Witryna sieci Web:	
Prefiks międzynarodowy: 002	<pre>support.ap.dell.com E-mail: ap_support@dell.com</pre>	
Numer kierunkowy kraju: 886	Pomoc techniczna (OptiPlex, Latitude, Inspiron, Dimension oraz urządzenia elektroniczne i akcesoria)	numer bezpłatny: 00801 86 1011
	Pomoc techniczna (PowerApp, PowerEdge, PowerConnect i PowerVault)	numer bezpłatny: 00801 60 1256
	Obsługa klienta	numer bezpłatny: 00801 60 1250
	Sprzedaż transakcyjna	(opcja 5) numer bezpłatny: 00801 65 1228
	Sprzedaż dla klientów	numer bezpłatny:
	instytucjonalnych	00801 651 227
Trynidad i Tobago	Pomoc ogólna	1-800-805-8035
Urugwaj	Pomoc ogólna	numer bezpłatny: 000-413-598-2521

Kraj (miasto) Międzynarodowy kod dostępu Kod kraju, kod miasta	Nazwa działu, adres internetowy i poczty elektronicznej	Numery kierunkowe, numery lokalne i numery bezpłatne
USA (Austin, Texas)	Automatyczna obsługa stanu	numer bezpłatny:
Prefiks międzynarodowy: 011	zamówienia AutoTech (dla użytkowników	1-800-433-9014 numer bezpłatny:
Numer kierunkowy	i stacjonarnych)	1-800-247-9362
Kraju. I	Pomoc techniczna dotycząca sprzętu i gwarancji (telewizory firmy Dell, drukarki i projektory) dla klientów uprzywilejowanych	numer bezpłatny 1-877-459-7298
	Pomoc techniczna dla komputerów XPS dla klientów w Ameryce	numer bezpłatny: 1-800-232-8544
	Obsługa klienta (małe firmy) dla wszystkich innych produktów firmy Dell	numer bezpłatny: 1-800-624-9896
	Obsługa klienta	numer bezpłatny: 1-800-624-9897
	Klienci programu zakupów przez pracowników EPP (Employee Purchase Program) Witryna sieci Web Usługi finansow	numer bezpłatny: 1-800-695-8133 e:
	Usługi finansowe (leasing/kredyty)	numer bezpłatny: 1-877-577-3355
	Usługi finansowe (klienci preferowani firmy Dell [DPA]) Firmy	numer bezpłatny: 1-800-283-2210
	Obsługa klienta i pomoc techniczna	numer bezpłatny: 1-800-456-3355
	Klienci programu zakupów przez pracowników EPP (Employee Purchase Program)	numer bezpłatny: 1-800-695-8133
	Pomoc techniczna dla drukarek, projektorów, urządzeń PDA i odtwarzaczy MP3	numer bezpłatny: 1-877-459-7298

Kraj (miasto) Międzynarodowy kod dostępu Kod kraju, kod miasta	Nazwa działu, adres internetowy i poczty elektronicznej	Numery kierunkowe, numery lokalne i numery bezpłatne
USA (Austin, Texas)	Inst. publiczne (rządowe,	
Prefiks międzynarodowy:	edukacyjne i opieki zdrowotnej)	
011	Obsługa klienta i pomoc	numer bezpłatny:
Numer kierunkowy	techniczna	1-800-456-3355
kraju: 1	Klienci programu zakupów przez	numer bezpłatny:
(ciąg dalszy)	pracowników EPP (Employee Purchase Program)	1-800-695-8133
	Dział sprzedaży firmy Dell	numer bezpłatny: 1-800-289-3355
		numer bezpłatny: 1-800-879-3355
	Komis Dell (zregenerowane komputery firmy Dell)	numer bezpłatny: 1-888-798-7561
	Sprzedaż oprogramowania i urządzeń peryferyjnych	numer bezpłatny: 1-800-671-3355
	Sprzedaż części zamiennych	numer bezpłatny: 1-800-357-3355
	Sprzedaż usług rozszerzonych i gwarancji	numer bezpłatny: 1-800-247-4618
	Faks	numer bezpłatny: 1-800-727-8320
	Usługi Dell dla osób niesłyszących, niedosłyszących	numer bezpłatny: 1-877-DELLTTY
	i mających kłopoty z mówieniem	(1-877-335-5889)
Wenezuela	Pomoc ogólna	8001-3605

Kraj (miasto) Nazwa działu, Międzynarodowy kod adres internetowy i poczty dostępu elektronicznej		Numery kierunkowe, numery lokalne i numery bezpłatne		
Kod kraju, kod miasta				
Wielka Brytania (Bracknell)	Witryna sieci Web: support.euro.dell.com			
Prefiks międzynarodowy: 00	Witryna sieci Web obsługi klienta: support.euro.dell.com/uk/en/ECare/Form/Home.asp			
Numer kierunkowy kraju: 44	E-mail: dell_direct_support@dell.com			
Numer kierunkowy miasta: 1344	firmy/korporacje/PAD [powyżej 1000 pracowników])	0370 903 0300		
	Pomoc techniczna tylko dla komputerów XPS	0870 366 4180		
	Pomoc techniczna (bezpośrednia i ogólna) dla wszystkich innych produktów	0870 908 0800		
	Obsługa klienta dla firm globalnych	01344 373 186		
	Obsługa klienta dla małych firm	0870 906 0010		
	Obsługa klienta dla korporacji	01344 373 185		
	Obsługa klientów preferowanych (500–5000 pracowników)	0870 906 0010		
	Obsługa klienta dla centralnych agencji rządowych	01344 373 193		
	Obsługa klientów sektora samorządowego i inst. edukacyjnych	01344 373 199		
	Obsługa klienta dla służby zdrowia	01344 373 194		
	Sprzedaż dla małych firm	0870 907 4000		
	Sprzedaż dla sektora korporacyjnego/publicznego	01344 860 456		
	Numer faksu dla małych przedsiębiorstw	0870 907 4006		

Kraj (miasto)	Nazwa działu,	Numery kierunkowe,
Międzynarodowy kod	adres internetowy i poczty	numery lokalne
dostępu	elektronicznej	i numery bezpłatne
Kod kraju, kod miasta		
Włochy (Mediolan)	Witryna sieci Web:	
Prefiks miedzynarodowy.	support.euro.dell.com	
00	Biura domowe i małe firmy	
Num or biomusliour	Pomoc techniczna	02 577 826 90
krain: 30	Obsługa klienta	02 696 821 14
Kiaju. J?	Faks	02 696 821 13
Numer kierunkowy	Centrala	02 696 821 12
miasta: 02	Klienci instytucjonalni	
	Pomoc techniczna	02 577 826 90
	Obsługa klienta	02 577 825 55
	Faks	02 575 035 30
	Centrala	02 577 821
W-y Bahama	Pomoc ogólna	numer bezpłatny:
		1-866-278-6818
Wyspy Dziewicze	Pomoc ogólna	1-877-673-3355
Stanów Zjednoczonych		
Wyspy Turks i Caicos	Pomoc ogólna	numer bezpłatny:
		1-866-540-3355

1

Instrukcja uruchomienia

Urządzenia Dell Axim X51 i Dell Axim X51v są najnowszymi urządzeniami PDA (Personal Digital Assistant) firmy Dell. Modelu Axim X51 dotyczą konfiguracje Low i Mid, a modelu Axim X51v — konfiguracja High, która obsługuje standard VGA. Patrz tabela "Akcesoria" na stronie 35. Model Axim X51/X51v udostępnia:

- Wbudowaną technologię bezprzewodową (tylko dla konfiguracji Mid i High)
- Ekrany QVGA i VGA
- Małe rozmiary i masę
- Wyjście VGA w modelu Axim X51v

Rozpakowywanie urządzenia

Urządzenie Axim PDA jest dostarczane ze standardowymi akcesoriami oraz pewnymi elementami dodatkowymi w zależności od zakupionego modelu. W opakowaniu urządzenia znajdują się ważne informacje, takie jak klucz produktu na okładce dysku CD z instrukcją uruchomienia oraz numer zamówienia na specyfikacji dostawy. Należy je zapisać do późniejszego wykorzystania.

Rozpakowując urządzenie po raz pierwszy, należy sprawdzić, czy są wszystkie elementy wymienione na liście. Jeśli któregoś z nich brakuje, należy skontaktować się z pomocą techniczną firmy Dell. Patrz "Kontakt z firmą Dell" na stronie 10.

	Akcesoria		
	High	Mid	Low
Axim X51	624 MHz, sieć	520 MHz, sieć	416 MHz,
	bezprzewodowa,	bezprzewodowa,	interfejs
	interfejs	interfejs	Bluetooth
	Bluetooth	Bluetooth	
Baza	Standard	Standard	Opcjonalne
Kabel synchronizacyjny USB	Opcjonalne	Opcjonalne	Standard
Złącze zasilacza	Standard	Standard	Standard

Akcesoria				
	High	Mid	Low	
Standardowa torebka do przenoszenia	Standard	Standard	Standard	
Instrukcja użytkownika	Standard	Standard	Standard	
Dysk CD Dell Getting Started	Standard	Standard	Standard	
Zasilacz prądu zmiennego wraz z kablem	Standard	Standard	Standard	
Standardowa bateria (1100 mAH)	Standard	Standard	Standard	
Bateria o dużej pojemności (2200 mAH)	Opcjonalne	Opcjonalne	Opcjonalne	
Osłona ekranu	Opcjonalne	Opcjonalne	Opcjonalne	

Opcjonalne: Należy zamówić oddzielnie.

Na poniższej ilustracji zostały przedstawione akcesoria standardowe i opcjonalne.


Widok z przodu, z boku oraz z tyłu

OSTRZEŻENIE: Przed wykonaniem dowolnej z procedur opisanych w tej sekcji należy zapoznać się z instrukcjami dotyczącymi bezpieczeństwa w Przewodniku z informacjami o produkcie.

Widok z przodu i boku



CZUJNIK PODCZERWIENI — Umożliwia przesyłanie plików z urządzenia do innego urządzenia zgodnego z systemem podczerwieni, bez korzystania z jakichkolwiek połączeń kablowych.

MIKROFON — Służy do nagrywania dźwięku.

GNIAZDA KARTY COMPACTFLASH I KARTY PAMIĘCI SECURE DIGITAL — Patrz "Korzystanie z kart" na stronie 50, aby uzyskać informacje o korzystaniu z kart pamięci CompactFlash i Secure Digital.

PRZYCISK ZASILANIA — Naciskając przycisk zasilania, można włączać i wyłączać urządzenie. Aby wyłączyć wyświetlacz, naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania. Naciśnij i przytrzymaj ponownie, aby oświetlić wyświetlacz. Za pomocą zakładki przycisku zasilania należy skonfigurować przycisk zasilania, aby całkowicie wyłączał zasilanie. Oszczędza to energię w baterii.

EKRAN DOTYKOWY — Wprowadź informacje za pomocą ekranu dotykowego przy użyciu rysika. Patrz "Wprowadzanie informacji" na stronie 63.

Osłona EKRANU — Osłona ekranu służy do ochrony ekranu dotykowego urządzenia. W miarę zużycia należy wymieniać osłony, aby wydłużyć okres użytkowania ekranu dotykowego.

PRZEłąCZNIK ZASILANIA DLA BEZPRZEWODOWEJ TECHNOLOGII

WLAN/BLUETOOTH® — W urządzeniach bezprzewodowych ten przełącznik służy do włączania/wyłączania zarówno sieci WLAN, jak i Bluetooth. Puknij dwukrotnie, aby potwierdzić włączenie lub wyłączenie sieci WLAN/ Bluetooth. Urządzenia bezprzewodowe należy wyłączać, aby zaoszczędzić energię. W urządzeniach z interfejsem Bluetooth ten przełącznik służy do włączania/wyłączania technologii bezprzewodowej Bluetooth.

Bieżący stan połączenia bezprzewodowego		Przełącznik	Nowy stan połączenia bezprzewodowego	
WLAN	Bluetooth		WLAN	Bluetooth
Wyłączona	Wyłączona		Włączona	Włączona
Włączona	Wyłączona	\longrightarrow	Wyłączona	Wyłączona
Wyłączona	Włączona		Wyłączona	Wyłączona
Włączona	Włączona		Wyłączona	Wyłączona

PRZYCISK HOME (STRONA Główna) — Naciskając przycisk, można wywołać okno strony głównej lub włączyć urządzenie.

PRZYCISK NAWIGACYJNY — Naciśnij prawą, lewą, górną lub dolną część przycisku nawigacyjnego, aby przesunąć wskaźnik na ekranie. Naciśnij środek, aby dokonać wyboru.

PRZYCISK CONTACTS (KONTAKTY) — Naciskając ten przycisk, można wywołać Kontakty lub włączyć urządzenie.

PRZYCISK CALENDAR (KALENDARZ) — Naciskając ten przycisk, można uruchomić Kalendarz lub włączyć urządzenie.

PRZYCISK NAGRYWANIA — Aby uzyskać informacje na temat korzystania z przycisku nagrywania, patrz "Nagrywanie wiadomości" na stronie 71.

PRZYCISK BLOKADY — Służy do blokowania urządzenia i ekranu dotykowego, aby nie reagowało ono na niezamierzone naciśnięcie przycisku.

Widok od tyłu



BLOKADA BATERII — Ten przełącznik umożliwia zwalnianie blokady i wyjmowanie baterii głównej. Patrz "Instalacja i wyjmowanie baterii" na stronie 40.

BATERIA — Aby uzyskać informacje na temat baterii głównej, patrz "Korzystanie z baterii" na stronie 40.

Złącze stacji bazowej/KABLA synchronizacyjnego — Umożliwia podłączenie bazy bądź kabla synchronizacji. Patrz "Podłączanie do komputera" na stronie 46.

PRZYCISK RESETOWANIA — Aby uzyskać informacje na temat korzystania z przycisku resetowania, patrz "Resetowanie urządzenia Axim" na stronie 52.

RYSIK — Rysik umożliwia pisanie i rysowanie bezpośrednio na ekranie. Aby wyjąć rysik, pociągnij go do góry, wyjmując z uchwytu. Rysik należy zawsze umieszczać w uchwycie, gdy się z niego nie korzysta, aby uniknąć zgubienia go. Odkładając rysik, upewnij się, że jest właściwie odwrócony.

Korzystanie z baterii

Urządzenie jest dostarczane ze standardowa bateria 1100 mAh, która powinna umożliwiać pracę przez 5-8 godzin. Można również zakupić baterię o pojemności 2200 mAh. Bateria o pojemności 2200 mAh powinna zapewnić pracę przez 10-16 godzin.



Device the second secon ładowana za pierwszym razem co najmniej przez 8 godzin.

Przed pierwszym użyciem urządzenia należy naładować baterię. Włącz urządzenie przyciskiem zasilania. Po naładowaniu baterii można uruchomić urządzenie, postępując zgodnie z instrukcjami systemu operacyjnego, aby wyświetlić ekran Today (Dzisiaj). Lampka przycisku zasilania umożliwia monitorowanie stopnia naładowania baterii. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w Pomocy Pocket PC w urządzeniu.

Instalacja i wyjmowanie baterii

Aby zainstalować baterię:

- Upewnij się, że urządzenie jest wyłączone. 1
- 2 Odblokuj blokadę baterii i zdejmij pokrywę baterii.
- 3 Dopasuj styki baterii do styków w gnieździe baterii, włóż baterię i wciśnij ją na miejsce.



- 4 Zamknij pokrywę baterii.
- 5 Zablokuj pokrywę baterii, przesuwając blokadę baterii w prawo.

pokrywa baterii		
blokada baterii w położeniu zablokowanym		

Aby wyjąć baterię:

- 1 Przesuń blokadę baterii w lewo, aby odblokować pokrywę baterii.
- 2 Podnieś pokrywę baterii.



3 Pociagnij za uchwyt, aby wyjąć baterię z gniazda.





UWAGA: Etykieta serwisowa znajduje się pod baterią w gnieździe baterii. Etykieta serwisowa jest potrzebna, aby uzyskać dostęp do pomocy technicznej firmy Dell na stronie support.euro.dell.com lub zadzwonić do firmy Dell w sprawie obsługi klienta bądź pomocy technicznej. Kod usług ekspresowych firmy Dell również znajduje się na etykiecie.

Ładowanie baterii

Przed pierwszym użyciem należy naładować baterię. Następnie należy ładować baterię zawsze wtedy, gdy poziom naładowania jest niski (lampka przycisku zasilania miga na pomarańczowo).

Baterie główną można naładować w jeden z następujących sposobów:

- Podłacz zasilacz sieciowy do złacza ładowarki, a następnie podłacz złacze ładowarki do urządzenia.
- Podłacz zasilacz sieciowy do kabla synchronizującego, a następnie • podłącz kabel synchronizujący do urządzenia. Patrz "Korzystanie z kabla synchronizacji" na stronie 48.
- Podłącz zasilacz do bazy i umieść urządzenie na bazie. Aby uzyskać dalsze informacje, patrz "Korzystanie z bazy" na stronie 46.

Całkowite naładowanie baterii standardowej (1100 mAh) trwa 5 godzin, a baterii o dużej pojemności (2200 mAh) — 10 godzin.

Jeżeli stan naładowania baterii głównej jest krytyczny, urządzenie przechodzi w tryb "uśpienia" i jest wyłączane.

Aby przywrócić normalny stan pracy:

- 1 Podłącz zasilacz prądu zmiennego lub wymień baterię główną na naładowaną.
- 2 Naciśnij przycisk zasilania, aby włączyć urządzenie.

Domyślnie urządzenie wyłączy się, jeżeli nie będzie wykorzystywane przez pewien czas. Jest to tryb uśpienia. Aby zapoznać się z informacjami na temat ustawiania czasu, przez który urządzenie może pozostawać bezczynne przed wyłączeniem, patrz "Zakładka System" na stronie 73.

Aby oszczędzić energię, można wyłączyć zasilanie urządzenia Axim bez utraty danych. Dane są zapisywane w pamięci Flash ROM, w związku z czym nie są tracone po wyłączeniu urządzenia.

Korzystanie z urządzenia Axim

Po włączeniu urządzenia jest wyświetlany ekran **Today** (Dzisiaj). Ekran **Today** (Dzisiaj) można również otworzyć pukając przycisk **Start**, a następnie **Today** (Dzisiaj). Na ekranie **Today** (Dzisiaj) wyświetlana jest data, informacje na temat właściciela urządzenia, harmonogram oraz najważniejsze zadania. Aby dostosować ekran **Today** (Dzisiaj):

- 1 Puknij kolejno Start→ Settings (Ustawienia).
- **2** Puknij zakładkę **Personal** (Osobiste) \rightarrow **Today** (Dzisiaj).

Za pomocą zakładki **Appearance** (Wygląd) można zmienić tło okna **Today** (Dzisiaj).

Za pomocą zakładki **Items** (Pozycje) można zmodyfikować pozycje wyświetlane na ekranie **Today** (Dzisiaj).



Zmienianie trybu wyświetlania urządzenia

Urządzenie Axim X51/X51v z oprogramowaniem Microsoft[®] Windows Mobile[™] Version 5.0 software for Pocket PC Premium Edition może wyświetlać ekran w poziomie i w pionie.

Aby zmienić tryb wyświetlania z poziomego na pionowy:

- 1 Puknij kolejno Start \rightarrow Settings (Ustawienia).
- 2 W oknie Settings (Ustawienia) puknij kolejno System \rightarrow Screen (Ekran).
- **3** W oknie Screen (Ekran) puknij opcję Portrait (Pionowo), aby wybrać tryb wyświetlania w pionie.



UWAGA: Aby zmienić tryb wyświetlania z pionowego na poziomy, puknij opcję Landscape (Poziomo).

Puknij OK i zamknij okno. 4

2

Praca z urządzeniem Axim

Korzystanie z przycisku zasilania

Naciskając przycisk zasilania można włączać i wyłączać urządzenie. Aby wyłaczyć wyświetlacz, naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania. Jest to tryb oszczędzania energii. Naciśnij i przytrzymaj ponownie, aby oświetlić wyświetlacz. Za pomoca zakładki **Power Button** (Przycisk zasilania) należy skonfigurować przycisk zasilania, aby całkowicie wyłaczał zasilanie. Oszczędza to energię w baterii.

- Gdy urządzenie jest podłączone do zasilania zewnętrznego, a bateria główna jest w pełni naładowana, przycisk zasilania podświetla się na zielono
- Przy niskim poziomie naładowania baterii głównej przycisk zasilania miga na bursztynowo.
- Podczas ładowania baterii przycisk zasilania świeci ciągle na bursztynowo.
- Gdy urządzenie przekazuje powiadomienie, przycisk zasilania szybko miga na zielono.



UWAGA: Gdy stan naładowania baterii jest krytycznie niski, ustawienia daty i godziny zostaną zachowane przez 168 godzin. Ustawienia daty i godziny można zachować przez 5 minut w przypadku braku jakiegokolwiek zasilania (zasilacza lub baterii głównej). Jeśli urządzenie Axim pozostanie bez zasilania przez więcej niż 5 minut, ustawienia daty i godziny zostana utracone. Jednak dane zapisane w pamieci Flash ROM sa bezpieczne.

Korzystanie z rysika

Urządzenie jest wyposażone w rysik do wybierania elementów i wprowadzania informacji. Rysik zastępuje w urządzeniu mysz:

- Puknięcie — Pukając w ekran rysikiem, można otwierać pozycje i wybierać opcje.
- Przeciąganie — Przeciągając rysikiem po dotknieciu ekranu, można zaznaczać tekst i obrazy. Przeciągnij rysik po liście, aby zaznaczyć wiele elementów.
- Puknięcie i przytrzymanie Po puknięciu pozycji i przytrzymaniu rysika otwiera się lista operacji dostępnych dla danego elementu. Po pojawieniu się menu rozwijanego puknij operację, która ma zostać wykonana.

Aby uzyskać dalsze informacje, patrz "Wprowadzanie informacji" na stronie 63.

Podłaczanie do komputera

Urządzenie można podłączyć do komputera zarówno korzystając z bazy, jak i podłaczając je bezpośrednio za pomoca kabla synchronizacyjnego. Po podłaczeniu urządzenia do komputera można:

- Dodawać programy do urządzenia. Aby uzyskać dalsze informacje, patrz "Dodawanie programów przy użyciu programu Microsoft[®] ActiveSvnc[®]" na stronie 107.
- Synchronizować informacje pomiędzy urządzeniem a komputerem. •

Dalsze informacje na temat synchronizacji danych można znaleźć w:

- Pomoc dla aplikacji ActiveSync Help na komputerze.
- Pomoc dla aplikacji ActiveSync Help w urządzeniu. •

Korzystanie z bazy



UWAGA: W zależności od konfiguracji urządzenia, baza może być wyposażeniem opcjonalnym.

Za pomoca bazy można:

- Synchronizować informacje pomiędzy urządzeniem a komputerem.
- Aby zaoszczędzić energię w baterii, podłącz urządzenie do gniazdka • elektrycznego.
- Ładować baterię główną. Aby uzyskać dalsze informacje, patrz • "Korzystanie z baterii" na stronie 40.
- Ładować baterię zapasową. Należy zauważyć, że bateria zapasowa jest opcjonalna.
- **UWAGA:** Przed pierwszym podłączeniem urządzenia do komputera należy zainstalować na dysku komputera aplikację ActiveSync z dysku CD Dell[™] Getting Started.

Aby podłączyć urządzenie do bazy:

- Podłącz zasilacz do bazy i gniazdka elektrycznego. 1
- Umieść urządzenie Axim w stacji bazowej obok komputera. 2
- Podłącz kabel synchronizacyjny USB do bazy i komputera. 3



Gdy urządzenie jest zadokowane w bazie, na pasku poleceń pojawia się ikona stanu połączenia oraz zapala się przycisk zasilania urządzenia (patrz strona 55).



UWAGA: Stan naładowania baterii głównej jest sygnalizowany przez przycisk zasilania urządzenia. Wiecej informacji na temat lampek przycisków można znaleźć na stronie 45.

Poszczególne kolory kontrolki stanu baterii zapasowej na bazie sygnalizuja następujące sytuacje:

- Zielony bateria zapasowa jest całkowicie naładowana.
- Bursztynowy trwa ładowanie baterii zapasowej.

Aby wyjąć urządzenie z bazy, pociągnij je prosto do góry i wyciągnij.

Korzystanie z kabla synchronizacji

Za pomocą kabla synchronizacji można podłączyć urządzenie bezpośrednio do komputera, nie korzystając z bazy.



UWAGA: W zależności od konfiguracji urządzenia, kabel synchronizacji może być wyposażeniem opcjonalnym.

Aby podłączyć kabel synchronizacji:

- Podłacz złącze kabla synchronizacji do urządzenia. Upewnij się, że logo 1 Dell znajduje się u góry.
- 2 Podłącz złącze USB kabla do złącza USB komputera.

Dev POUCZENIE: Aby uniknąć uszkodzenia złącza kabla synchronizacji, naciśnij dwa przyciski z boków złącza i zwolnij blokadę przed włożeniem lub wyciągnięciem złącza.



Podłączanie do projektora

Kabel VGA umożliwia podłączenie urządzenia do projektora.



UWAGA: Opcja VGA jest dostępna tylko w modelu Axim X51v. Kabel VGA nie jest dostarczany wraz z urządzeniem, o ile nie został zamówiony.



UWAGA: Aby urządzenie mogło wykryć projektor, należy zainstalować program Viewer z dysku CD Dell Getting Started. Aby skonfigurować ten program, należy zapoznać się z sekcją Help (Pomoc) programu.

Aby podłączyć urządzenie do projektora, należy podłączyć złącze synchronizacji na kablu VGA do urządzenia, a następnie podłączyć drugie złącze na kablu VGA do kabla projektora. Aby wykryć projektor, uruchom na urządzeniu program Viewer.

Korzystanie z kart

Urządzenie ma dwa gniazda umieszczone na górze urządzenia. Większe gniazdo obsługuje karty CompactFlash typu II. Mniejsze gniazdo obsługuje karty pamięci Secure Digital (SD), karty Secure Digital I/O (SDIO) oraz karty MultiMediaCard (MMC). Wszystkie trzy typy kart pamięci mają pojemności od 64 MB do 1 GB lub 2 GB.

Karty CompactFlash

Urządzenie obsługuje karty CompactFlash Type II. Niektóre popularne typy kart to:

- Modem Podłącz linię telefoniczną, aby umożliwić przesyłanie danych przez połączenie modemowe.
- Komunikacja bezprzewodowa Przesyłanie danych bez użycia połączeń kablowych. W tym celu można użyć kart, np. kart wewnętrznych z technologią bezprzewodową Bluetooth i bezprzewodową siecią LAN 802.11b.
- Przechowywanie Dane i programy należy przechowywać i instalować na karcie pamięci.

Jeżeli karta CompactFlash nie jest zainstalowana, załóż plastikową zaślepkę w celu ochrony gniazda karty CompactFlash.

Aby zainstalować kartę CompactFlash:

1 Jeżeli założona jest zaślepka, zdejmij ją.



2 Wyrównaj wypustkę z tyłu karty CompactFlash z nacięciem w gnieździe karty CompactFlash i wsuń kartę do gniazda.

D POUCZENIE: Nie wkładaj karty na siłę. Jeżeli poczujesz opór, wyjmij kartę, sprawdź, czy nie jest wkładana odwrotnie, i włóż ją ponownie.

Dodatkowe informacje można znaleźć w dokumentacji dostarczanej z kartą.

Karty pamięci Secure Digital

Karty pamięci Secure Digital umożliwiają zapisywanie lub tworzenie kopii bezpieczeństwa danych.

Aby zainstalować kartę pamięci Secure Digital:

Jeżeli karta lub plastikowa zaślepka jest już zainstalowana, naciśnij ją, 1 aby zwolnić blokadę, i wyjmij.



Upewnij się, że karta jest właściwie ułożona, i wsuń ją do gniazda, aż 2 usłyszysz kliknięcie.



POUCZENIE: Nie wkładaj karty na siłę. Jeżeli poczujesz opór, wyjmij kartę, sprawdź, czy nie jest wkładana odwrotnie, i włóż ją ponownie.

Dodatkowe informacje można znaleźć w dokumentacji dostarczanej z kartą.

Resetowanie urządzenia Axim

Reset programowy

W przypadku wykonania resetu programowego urządzenie usunie wszystkie dane lub aktywne programy, które nie zostały zapisane w pamięci flash. Inaczej mówiąc, zapisane pliki i programy nie zostaną usunięte. Jeżeli urządzenie nie odpowiada na naciskanie rysikiem wyświetlacza lub naciśnięcie przycisku, spróbuj wykonać reset programowy. Gdy urządzenie Axim jest w trybie pełnego wyłączenia zasilania, reset programowy jest wyłączony.

Aby wykonać reset programowy, naciśnij rysikiem przycisk resetowania.



Reset sprzętowy



D POUCZENIE: Podczas resetowania sprzętowego zostaną utracone wszystkie dane zapisane w pamięci flash urządzenia i wszelkie programy, które zostały na nim zainstalowane.

Reset sprzętowy należy wykonać, gdy:

- Trzeba przywrócić domyślne ustawienia fabryczne urządzenia. ٠
- Użytkownik zapomniał hasła i chce je wyzerować. •
- Występują poważne usterki w działaniu urządzenia, a reset • programowy nie poprawił sytuacji.

POUCZENIE: Przed wykonaniem resetu sprzetowego należy koniecznie utworzyć kopie bezpieczeństwa wszystkich danych.

Aby wykonać reset sprzętowy:

- Naciśnij przycisk Power (Zasilanie), aby włączyć urządzenie Axim. 1
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk Power (Zasilanie), jednocześnie 2 naciskając rysikiem Axim przycisk Reset (Resetuj).
- Zwolnij przycisk **Power** (Zasilanie) i przycisk **Reset** (Resetuj). 3

Zostanie wyświetlony ekran **To clear all data in the memory** (Aby wyczyścić wszystkie dane w pamięci).

- 4 Naciśnij przycisk Contacts (Kontakty) urządzenia Axim, aby usunąć wszystkie dane z pamięci urządzenia Axim.
- Naciśnij przycisk Mail (Poczta) urządzenia Axim, aby anulować 5 operację bez utraty danych.



Korzystanie z oprogramowania Microsoft[®] Windows Mobile[™] Version 5.0 Software for Pocket PC Premium Edition Mobile 5.0

System operacyjny Windows Mobile 5.0 jest dostarczany wraz z nowymi funkcjami i ulepszonym interfejsem. Widok ekranu i tabliczki dotykowej jest analogiczny jak w systemie Windows[™] XP dla komputerów. Pamięć RAM jest używana tylko przez działające aplikacje. W pamięci flash ROM znajdują się wszystkie aplikacje, dane programu PIM i pliki. Szczegółowe informacje można znaleźć na stronie **www.microsoft.com**.

Ikony stanu

UWAGA: Jeśli nie ma miejsca do wyświetlenia wszystkich ikon powiadomień na urządzeniu, puknij ikonę (=), aby zobaczyć ukrytą listę ikon.

Ikona	Opis
\bowtie	Nowa wiadomość e-mail lub tekstowa (SMS)
1	Nowa wiadomość komunikatora
(Poziom naładowania baterii
C!	Niski poziom naładowania baterii
θ	Ładowanie baterii
Č	Brak baterii
କ୍ତ	Błąd synchronizacji
- t×	Wyłączenie głośności
8	Bluetooth
I	Włączenie Wi-Fi
Ŷ	Wywołanie danych Wi-Fi
0	Ikona pomocy

Programy

Wybierając program w menu **Start**, można przełączać się pomiędzy programami. Aby przejść do programu, który nie jest wymieniony w menu **Start**, puknij kolejno **Start** \rightarrow **Programs** (Programy), a następnie nazwę odpowiedniego programu.

UWAGA: Niektóre programy skracają opisy pól wyboru i menu rozwijanych. Aby zobaczyć pełny opis, puknij go i przytrzymaj na nim rysik. Następnie przeciągnij rysik poza obręb opisu, aby nie zostało wykonane żadne polecenie.

Przyciski programów

Niektóre programy można również wywoływać, naciskając przycisk programu. Urządzenie ma cztery przyciski programów, znajdujące się z przodu urządzenia. Poszczególne przyciski zostały oznaczone ikonami, symbolizującymi programy, które uruchamiają. Domyślnie przyciski uruchamiają funkcję strony początkowej (Home), Messaging, Kontakty i Kalendarz.

Pasek przełączania

Programy można wywoływać i zamykać również za pomocą paska przełączania. Aby uruchomić Pasek przełączania:

- 1 Puknij kolejno Start→ Settings (Ustawienia).
- 2 Puknij kolejno System→ Switcher Bar (Pasek przełączania).

Na pasku nawigacyjnym pojawi się ikona paska przełączania 🚺

Puknij **U**, aby zobaczyć listę wszystkich otwartych programów. W menu **Switcher Bar** (Pasek przełączania):

- Puknij ustawienie **Brightness** (Jasność) **lub Power** (Zasilanie), aby zmienić te ustawienia.
- Puknij nazwę programu, aby go wywołać.
- Aby zamknąć bieżący program, stuknij opcję Exit current program (Zamknij bieżący program).
- Aby zamknąć wszystkie programy, stuknij opcję Exit all programs (Zamknij wszystkie programy).
- Aby zamknąć menu, stuknij Exit Switcher Bar (Zamknij pasek przełączania).

W tabeli poniżej można zobaczyć spis niektórych programów urządzenia. Więcej programów do zainstalowania w urządzeniu można znaleźć na dysku CD Dell™ *Getting Started*.

lkona	Program	Opis
••	ActiveSync	Synchronizuje informacje pomiędzy urządzeniem a komputerem.
	Kalendarz	Zawiera kalendarz spotkań i umożliwia tworzenie żądań spotkania.

Ikona	Program	Opis
8	Kontakty	Zarządza spisem znajomych i współpracowników.
R	Messaging	Wysyła i odbiera wiadomości e-mail.
e	Internet Explorer Mobile	Umożliwia przeglądanie witryn WAP oraz pobieranie nowych programów i plików z Internetu.
	Notatki	Umożliwia tworzenie notatek, zawierających pismo ręczne i maszynowe, rysunki oraz nagrania.
2	Zadania	Usprawnia zarządzanie zadaniami.
×	Excel Mobile	Umożliwia tworzenie nowych skoroszytów oraz edycję i przeglądanie utworzonych na komputerze skoroszytów w formacie Excel.
V	Pocket MSN	Umożliwia wysyłanie i odbieranie wiadomości od osób na liście kontaktów.
W	Word Mobile	Umożliwia tworzenie nowych dokumentów oraz edycję i przeglądanie utworzonych na komputerze dokumentów w formacie Word.
	PowerPoint Mobile	Umożliwia przeglądanie slajdów prezentacji programu PowerPoint.

Pasek nawigacyjny i pasek poleceń

Pasek nawigacyjny znajduje się u góry ekranu. Są na nim wyświetlane aktywne programy oraz godzina; pasek umożliwia przełączanie się między programami oraz zamykanie okien.

Zadania w programach wykonuje się za pomocą paska poleceń u dołu ekranu. Pasek poleceń zawiera nazwy menu, ikony oraz ikonę panelu wejściowego. Aby utworzyć nową pozycję w bieżącym programie, stuknij opcję **New** (Nowa). Aby zobaczyć pełną nazwę ikony, puknij ją i przytrzymaj na niej rysik. Następnie przeciągnij rysik poza obręb ikony, aby nie zostało wykonane żadne polecenie.



Menu kontekstowe

Za pomocą menu kontekstowych można szybko wybierać czynności dla elementów. Na przykład za pomocą menu kontekstowego listy kontaktów można usuwać i tworzyć kopie osób z listy kontaktów oraz wysyłać do wybranej osoby wiadomości e-mail. Czynności dostępne w menu kontekstowych zależą od programu. Aby wywołać menu rozwijane, puknij nazwę danego elementu i przytrzymaj na niej rysik. Po pojawieniu się menu podnieś rysik i puknij nazwę czynności, która ma zostać wykonana. Aby zamknąć menu bez wykonywania czynności, puknij rysikiem poza obszarem menu.



Wyszukiwanie informacji

Opcja Search (Wyszukaj) w urządzeniu pozwala szybko wyszukiwać informacje.

Aby wyszukać pliki lub inne elementy:

- 1 Puknij kolejno Start→ Programs (Programy)→ Search (Wyszukaj).
- 2 W polu Search for (Szukaj) wpisz nazwę pliku, słowo lub inne żądane informacje.

Jeśli ten element był już wczesniej wyszukiwany, puknij strzałkę pola Search for (Szukaj), aby wybrać element z listy.

- **3** W polu **Type** (Typ) wybierz typ danych, aby zawęzić wyszukiwanie.
- Puknij polecenie Search (Wyszukaj).
 Przeszukiwany jest folder My Documents (Moje dokumenty) wraz z podfolderami.
- 5 Na liście Results (Wyniki) puknij element, który chcesz otworzyć.

Pliki można również wyszukiwać i umieszczać w folderach za pomocą aplikacji **File Explorer** (Eksplorator plików). W menu **Start** puknij kolejno **Programs** (Programy)→ **File Explorer** (Eksplorator plików).



Tworzenie kopii bezpieczeństwa danych

Aby zapobiec utracie danych, a przynajmniej ją zminimalizować, należy co jakiś czas wykonywać kopie bezpieczeństwa przechowywanych w urządzeniu danych. Skorzystaj z aplikacji ActiveSync, aby zsynchronizować informacje pomiędzy komputerem a urządzeniem. Pliki można również przegrywać z urządzenia na dysk komputera, przeciągając je w Eksploratorze systemu Windows. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w pomocy programu ActiveSync na komputerze. Patrz również "Instalacja i korzystanie z aplikacji ActiveSync" na stronie 78. Program ActiveSync umożliwia tworzenie plików kopii zapasowej i zapisywanie plików na komputerze głównym. Więcej informacji na temat dwóch metod tworzenia kopii zapasowej plików można znaleźć w części "Tworzenie kopii zapasowej i synchronizacja danych" na stronie 61 i "Ręczne tworzenie kopii zapasowej przez przeciąganie plików" na stronie 62.

Tworzenie kopii zapasowej i synchronizacja danych

Przy każdej synchronizacji porównywane są zmiany w danych w urządzeniu Axim i na dysku komputera głównego, a następnie dane te są uaktualniane o nowe dane w obu urządzeniach. Program ActiveSync nie synchronizuje automatycznie wszystkich typów danych. Synchronizacja powoduje utworzenie kopii zapasowej tylko typów danych wybranych w ustawieniach **Options** (Opcje). Opcje są wybierane jako pierwsze podczas ustalania standardowego partnerstwa i można je zmienić w dowolnej chwili, klikając ikonę opcji w oknie programu Microsoft ActiveSync. Program ActiveSync automatycznie utworzy na komputerze głównym w folderze **My Documents** (Moje dokumenty) folder o nazwie **Pocket_PC My Documents** (Moje dokumenty Pocket_PC). Utworzy również skrót na pulpicie komputera głównego w celu przechowywania zsynchronizowanych danych.

Dwoma typami synchronizacji są:

Synchronizacja automatyczna — Kopia zapasowa danych jest tworzona automatycznie, gdy program ActiveSync zostanie uaktywniony po zadokowaniu oraz w innych określonych odstępach czasu.

Synchronizacja ręczna — Jeśli funkcja synchronizacji automatycznej jest wyłączona, można w dowolnej chwili utworzyć kopię zapasową danych za pomocą przycisku **Sync**, umożliwiającego rozpoczęcie procesu synchronizacji.

Aby rozpocząć synchronizację ręczną:

- 1 Podłącz urządzenie Axim do komputera głównego.
- 2 Na ekranie programu Microsoft ActiveSync komputera głównego kliknij przycisk Sync.

Rozpocznie się synchronizacja i jej stan będzie wyświetlany w dolnej części ekranu.

Ręczne tworzenie kopii zapasowej przez przeciąganie plików

POUCZENIE: Należy ręcznie wykonać kopię bezpieczeństwa plików, które nie zostały wybrane w ustawieniach Options (Opcje). Ręcznie utworzone kopie bezpieczeństwa plików są przenoszone do oddzielnego folderu na pulpicie komputera głównego.

Automatycznie można utworzyć kopię zapasową (zsynchronizować) tylko pliki wybrane podczas ustalania partnerstwa lub podczas zmieniania ustawień opcji synchronizacji. Kopie zapasowe innych danych można utworzyć, ręcznie przeciągając pliki do oddzielnego folderu na komputerze głównym.

Na przykład można utworzyć na pulpicie folder o nazwie **Other Axim Files** (Inne pliki urządzenia Axim). Folderu **Other Axim Files** (Inne pliki urządzenia Axim) można użyć do przechowywania plików, które nie są zapisywane automatycznie.

- 1 Na ekranie programu Microsoft ActiveSync kliknij przycisk Explore (Eksploruj). Zostanie wyświetlone okno Mobile Device (Urządzenie mobilne).
- 2 W oknie Mobile Device (Urządzenie mobilne) przejdź do dowolnego pliku lub folderu.
- **3** Zaznacz plik lub folder i przeciągnij go do folderu Other Axim Files (Inne pliki urządzenia Axim) na komputerze głównym.

Potwierdzanie kopii zapasowej

Potwierdź, że wszystkie żądane dane znajdują się w kopii zapasowej na komputerze głównym. Wszystkie dane, dla których nie została utworzona kopia zapasowa przed aktualizacją do programu Windows Mobile Version 5.0 for Pocket PC Premium Edition, zostaną utracone. Sprawdź następujące elementy:

- Skrzynkę odbiorczą poczty e-mail w programie Outlook
- Wpisy kalendarza w programie Outlook
- Kontakty w programie Outlook
- Wpisy zadań w programie Outlook
- Notatki w programie Outlook
- Ulubione
- Pliki, które zostały automatycznie zsynchronizowane i umieszczone w polderze **Pocket_PC My Documents** (Moje dokumenty Pocket_PC)

- Pliki, które zostały ręcznie przeciągnięte do folderu Other Axim Files (Inne pliki urządzenia Axim) na komputerze głównym
- Wcześniejsze pliki ROM przeciągnięte do folderu Other Axim Files (Inne pliki urządzenia Axim)

Wprowadzanie informacji

Urządzenie umożliwia wpisywanie informacji na wiele różnych sposobów:

- Za pomocą panelu wejściowego można wprowadzać tekst maszynowy, korzystając z klawiatury programowej lub innych metod wpisywania.
- Rysik umożliwia pisanie bezpośrednio na ekranie.
- Za pomocą rysika można również rysować na ekranie.
- Mówiąc do mikrofonu urządzenia, można nagrać wiadomość.

Aplikacja Microsoft[®] ActiveSync[®] umożliwia synchronizowanie lub kopiowanie informacji z komputera do urządzenia. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w pomocy programu **ActiveSync** na komputerze.

UWAGA: Niektóre z funkcji wymienionych w tej sekcji mogą nie być obsługiwane przez system operacyjny w pewnych językach.

Wpisywanie tekstu za pomocą panelu wejściowego

Za pomocą panelu wejściowego można wprowadzać informacje do dowolnego programu urządzenia. Tekst można wpisywać za pomocą klawiatury programowej lub pisać ręcznie, korzystając z aplikacji Letter Recognizer, Block Recognizer lub Transcriber. Znaki będą pojawiały się na ekranie jako maszynowy tekst elektroniczny.



Aby pokazać lub ukryć panel wejściowy, puknij jego ikonę. Aby zmienić sposób wpisywania, puknij strzałkę obok ikony panelu wejściowego.

Podczas korzystania z panelu wejściowego urządzenie stara się przewidzieć, jakie słowo wpisuje lub rysuje użytkownik i wyświetla je powyżej panelu wejściowego. Gdy użytkownik puknie wyświetlane słowo, zostanie ono wstawione w punkcie wstawiania. W miarę korzystania z urządzenia słowa przewidywane są coraz trafniej.



Aby zmienić opcje podpowiadania słowa, na przykład liczbę podpowiadanych słów:

- Puknij kolejno Start→ Settings (Ustawienia)→ Personal (Osobiste)→ Input (Wejście).
- 2 Puknij zakładkę Word Completion (Uzupełnianie słów).
- **3** Wybierz odpowiednie ustawienia i puknij **OK**.

Wprowadzanie tekstu za pomoca klawiatury programowej

- Puknij strzałkę wyboru wejścia, a następnie puknij opcję Keyboard 1 (Klawiatura).
- Tekst wpisuje się, pukając rysikiem klawisze na klawiaturze 2 programowej.

Letter Recognizer

Aplikacja Letter Recognizer (Rozpoznawanie liter) umożliwia odręczne pisanie liter rysikiem, tak jakby były pisane na papierze.



UWAGA: Aplikacja Letter Recognizer jest dołączana do systemów operacyjnych w wersji angielskiej, francuskiej, niemieckiej, włoskiej i hiszpańskiej. Inne wersje jezykowe nie obsługuja aplikacji Letter Recognizer.

- 1 Puknij strzałkę wyboru wejścia, a następnie puknij opcję Letter Recognizer.
- 2 Wpisuj znaki, liczby i symbole w wyznaczonym obszarze wpisywania.
 - Wprowadzaj wielkie litery, pisząc w obszarze ABC (z lewej strony) ٠ pola.
 - Wprowadzaj małe litery, pisząc w obszarze abc (na środku) pola.
 - Wprowadzaj liczby, pisząc w obszarze 123 (z prawej strony) pola.
 - W prowadzaj znaki interpunkcyjne i symbole, pukając • w dowolnym obszarze pola, a następnie wpisując żądany znak.

Wpisywane litery są konwertowane na ekranie na tekst maszynowy. Aby zobaczyć szczegółowe instrukcje na temat korzystania z aplikacji Letter Recognizer (Rozpoznawanie liter), puknij znak pytajnika obok pola wpisywania.



UWAGA: Aby nauczyć się kształtów znaków rozpoznawanych przez urządzenie, puknij opcje Demo.

Block Recognizer

Aplikacja Block Recognizer (Rozpoznawanie znaków drukowanych) rozpoznaje znaki pisane w sposób podobny jak w przypadku innych urządzeń osobistych.



UWAGA: Aplikacja Block Recognizer jest dołączana do systemów operacyjnych w wersji angielskiej, francuskiej, niemieckiej, włoskiej i hiszpańskiej. Inne wersje językowe nie obsługują aplikacji Block Recognizer.

- Puknij strzałkę wyboru wejścia, a następnie puknij opcję Block 1 Recognizer.
- Wpisuj znaki, liczby i symbole w wyznaczonym obszarze wpisywania. 2
 - Wprowadzaj litery, pisząc w obszarze abc (z lewej strony) pola.
 - Wprowadzaj liczby, piszac w obszarze 123 (z prawej strony) pola. •
 - W prowadzaj znaki interpunkcyjne i symbole, pukając • w dowolnym obszarze pola, a następnie wpisując żądany znak.

Wpisywane litery są konwertowane na ekranie na tekst maszynowy. Aby zobaczyć szczegółowe instrukcje na temat korzystania z aplikacji Block Recognizer, puknij znak pytajnika obok pola wpisywania.

UWAGA: Aby nauczyć się kształtów znaków rozpoznawanych przez urządzenie, puknij opcje Demo.

Transcriber

Aplikacja Transcriber umożliwia odręczne pisanie znaków rysikiem w dowolnym miejscu ekranu, tak jakby pisało się je na papierze. W przeciwieństwie do aplikacji Letter Recognizer i Block Recognizer, można pisać całe wyrazy; aplikacja Transcriber przetworzy je na tekst maszynowy po tym, jak użytkownik przestanie na chwilę pisać.



UWAGA: Aplikacja Transcriber jest dołączana do systemów operacyjnych w wersji angielskiej, francuskiej i niemieckiej. Inne wersje językowe nie obsługują aplikacji Transcriber.

- 1 Uruchom program, taki jak Word Mobile.
- Puknij ikonę panelu wejściowego u dołu na środku ekranu, a następnie 2 puknij strzałkę wyboru wejścia z prawej strony ikony.
- 3 Puknij opcje Transcriber. Zostanie wyświetlony ekran początkowy programu Transcriber.
- Napisz coś za pomoca rysika w dowolnym miejscu ekranu. 4

Gdy przerwiesz pisanie, Transcriber przekonwertuje napisane znaki na tekst maszynowy. Aby uzyskać szczegółowe instrukcje na temat korzystania z aplikacji Transcriber, puknij znak zapytania w prawym dolnym rogu ekranu.

Pisanie na ekranie

Bezpośrednie pisanie na ekranie za pomocą rysika jest możliwe w każdym programie, który obsługuje tekst odręczny, na przykład aplikacji Notes (Notatki), oraz na zakładce **Notes** niektórych programów. Wpisane w ten sposób dane można następnie poddawać edycji i formatować oraz konwertować do postaci tekstowej.



Edycja tekstu odręcznego

Aby edytować lub formatować napisany tekst:

- 1 Przeciągnij rysik przez tekst, który ma zostać zaznaczony.
- 2 Puknij zaznaczony tekst i przytrzymaj rysik.
- 3 Następnie wybierz odpowiednią operację edycji z menu kontekstowego. Dostęp do poleceń edycji można również uzyskać po puknięciu opcji Menu→ Edit (Edycja).

Aby przekonwertować pismo odręczne na tekst maszynowy, puknij kolejno Menu→ Tools (Narzędzia) i wybierz opcję Recognize (Rozpoznaj).



Jeżeli chcesz poddać konwersji tylko niektóre słowa, zaznacz je przed puknięciem opcji **Recognize** (Rozpoznaj) (lub puknij i przytrzymaj zaznaczone słowa, a następnie puknij opcję **Recognize** (Rozpoznaj) w menu kontekstowym). Nierozpoznane słowa nie są konwertowane na tekst maszynowy.

Jeżeli konwersja nie jest prawidłowa, można wybrać inne słowo z listy propozycji lub powrócić do oryginalnego tekstu odręcznego:

- 1 Puknij i przytrzymaj nieprawidłowe słowo.
- 2 Następnie puknij w menu rozwijanym opcję Alternatives (Propozycje).Pojawi się menu ze spisem proponowanych słów.
- **3** Puknij prawidłowe słowo lub puknij tekst odręczny w górnej części menu, aby powrócić do oryginalnej, odręcznej wersji tekstu.



Uzyskiwanie dobrych wyników rozpoznawania słów - porady:

- Pisz starannie.
- Pisząc tekst, należy pisać na linii, umieszczając końcówki liter, takich jak j, y, g czy p poniżej linii. Pisząc przekreślenie literki "t" oraz apostrofy, należy zmieścić się poniżej górnej linii, aby znak nie został pomylony ze słowem powyżej. Przecinki i kropki powinny znajdować się powyżej linii.
- Aby uzyskać lepszy stopień rozpoznawania, spróbuj zmienić za pomocą opcji Menu→ Zoom (Powiększenie) współczynnik powiększenia na 300 procent.
- Pisz litery w słowach blisko siebie i pozostawiaj duże odstępy między słowami, dzięki czemu urządzenie nie będzie miało problemów z ustaleniem, gdzie dane słowo rozpoczyna się, a gdzie kończy.
- Urządzenie nie obsługuje konwersji słów pisanych z łącznikiem, słów obcych ze znakami specjalnymi (np. znaki akcentowania) oraz niektórych znaków interpunkcyjnych.
- Po rozpoznaniu słowa nie można do niego dopisywać liter tekstem odręcznym. Najpierw należy usunąć słowo, a następnie napisać nowe.

Rysowanie na ekranie

Rysować i pisać na ekranie można w ten sam sposób. Jednak wybieranie i edytowanie rysunków różni się od wybierania i edytowania tekstu pisanego. Można na przykład zmieniać rozmiary zaznaczonych rysunków, podczas gdy taka operacja na tekście odręcznym nie jest możliwa.

Tworzenie rysunku

WAGA: Aby powiększyć lub zmniejszyć rysunek, puknij kolejno **Menu**→ **Zoom** (Powiększenie), a następnie puknij poziom zmiany.

Przeciągnij rysik przez ekran urządzenia tak, aby przeciąć trzy linie poziome. Pojawi się okno rysowania. Kolejne pociągnięcia zachodzące na lub mieszczące się wewnątrz pola rysowania staną się częścią rysunku. Rysunki nieprzecinające trzech linii poziomych są traktowane jako tekst odręczny.



Edycja rysunku

Przed rozpoczęciem edycji lub formatowania rysunku należy go zaznaczyć:

1 Puknij rysunek i przytrzymaj na nim rysik, aż pojawią się uchwyty zaznaczania.

Aby zaznaczyć wiele rysunków, przeciągnij rysikiem.

2 Wybrane rysunki można wycinać, kopiować oraz wklejać pukając i przytrzymując wybrane rysunki, a następnie wybierając polecenie edycji w menu podręcznym.

Dostęp do poleceń edycji można również uzyskać po puknięciu opcji Menu→ Edit (Edycja) u dołu ekranu.

Aby zmienić rozmiar rysunku, przeciągnij uchwyt zaznaczania.

Nagrywanie wiadomości

W każdym programie umożliwiającym rysowanie lub odręczne pisanie na ekranie można również szybko nagrywać wiadomości z przemyśleniami, przypomnieniami czy też numerami telefonów.

- W aplikacjach **Calendar** (Kalendarz), **Tasks** (Zadania) i **Contacts** (Kontakty) nagranie można dołączyć za pomocą zakładki **Notes** (Notatki).
- W aplikacji **Notes** (Notatki) można tworzyć zarówno odrębne nagrania, jak i dołączać je do notatek tekstowych. Aby dołączyć nagranie do notatki, należy najpierw otworzyć notatki.
- Program Messaging umożliwia dołączenie nagrania do wiadomości email.

Aby utworzyć nagranie:

- 1 Przytrzymaj mikrofon w pobliżu ust lub innego źródła dźwięku.
- 2 Naciśnij i przytrzymaj przycisk **Record** (Nagrywanie) na urządzeniu, aż usłyszysz sygnał dźwiękowy.
- 3 Utwórz nagranie przytrzymując przycisk Record (Nagrywanie).
- 4 Zwolnienie przycisku Record (Nagrywanie) kończy nagrywanie.

Urządzenie wyemituje dwa sygnały dźwiękowe. Nowe nagranie pojawi się w spisie notatek lub w postaci osadzonej w notatce ikony.



UWAGA: Nagranie można również wykonać, pukając ikonę Record (Nagrywanie) na pasku nagrywania.

Aby odtworzyć nagrywanie, puknij nazwę nagrania w spisie lub puknij ikonę głośnika w notatce.

Korzystanie z opcji My Text (Mój tekst)

Podczas używania programu Messaging lub MSN Messenger można użyć opcji My Text (Mój tekst), aby szybko wstawić wstępnie ustawione lub często używane wiadomości. Aby wstawić wiadomość, puknij kolejno Menu My Text (Mój tekst), a następnie puknij wiadomość.





UWAGA: Po wstawieniu wiadomości z funkcji **My Text** (Mój tekst) można coś do niej dopisać.

Aby zmodyfikować wiadomość z funkcji My Text (Mój tekst):

- 1 Puknij kolejno Menu → My Text (Mój tekst) → Edit My Text Messages (Edytuj wiadomości mojego tekstu).
- 2 Wprowadź zmiany i puknij opcję OK.
Dostosowywanie ustawień

Ustawienia urządzenia można zmieniać, dostosowując je do swoich potrzeb. Aby zobaczyć dostępne opcje, puknij kolejno Start→ Settings (Ustawienia).



UWAGA: W zależności od funkcji urządzenia, można dodawać kolejne zakładki oraz dodatkowe pozycje w zakładkach.

Więcej informacji na temat modyfikowania ustawień można znaleźć w pomocy urządzenia (puknij kolejno Start→ Help (Pomoc)).

Zakładka Personal (Osobiste)

- Buttons (Przyciski) Przypisywanie programów uruchamianych po • naciśnięciu przycisków urządzenia.
- Input (Wejście) Zmiana ustawień wprowadzania danych, • dokańczania słów oraz innych opcji.
- Menus (Menu) Dodawanie i usuwanie pozycji w menu Start. ٠
- **Owner Information** (Informacje o właścicielu) Wprowadzanie • informacji kontaktowych.
- Password (Hasło) Ustawianie hasła chroniacego dane • przechowywane w urządzeniu.
- Sounds & Notification (Dźwięki i powiadomienia) Zmiana • głośności oraz ustawianie powiadomień. Aby uzyskać więcej informacji, patrz "Powiadomienia" na stronie 91.
- Today (Dzisiaj) Dostosowanie wyglądu i informacji wyświetlanych • na ekranie Today (Dzisiaj).
- MSN Options (Opcie MSN) Ustawienia służące do tworzenia ٠ niestandardowego komunikatora Pocket MSN.

Zakładka System

- About (Informacje) Wyszukiwanie informacji na temat systemu Windows Mobile 5.0 i urzadzenia.
- Brightness (Jasność) Zmiana ustawień jasności w celu zmniejszenia ٠ poboru energii.

- Certificates (Certyfikaty) Przeglądanie lub usuwanie certyfikatów przechowywanych w urządzeniu. Certyfikaty pomagają ustalić tożsamość użytkownika oraz tożsamość innych komputerów, chroniąc dane przed dostępem przez nieautoryzowanych użytkowników.
- Clock & Alarms (Zegar i alarmy) Zmiana czasu i ustawianie alarmu.
- Memory (Pamięć) Przydzielanie pamięci dla danych i przechowywania programów. Przeglądanie ilości wolnej i zajętej pamięci, zajętości karty pamięci oraz działających programów.
- Error Reporting (Zgłaszanie błędów) Wysyłanie informacji wymaganych przez grupy pomocy technicznej do zdiagnozowania błędu programu w urządzeniu z oprogramowaniem Windows Mobile. W tym celu urządzenie musi być podłączone do Internetu.
- GPS Konfigurowanie ustawień w przypadku podłączenia urządzenia GPS w celu uzyskania dokładnej lokalizacji miejsca pobytu z pomocą map. Należy zauważyć, że urządzenie Axim nie ma wbudowanego urządzenia GPS.
- Mirror Mode (Tryb lustrzany) Jest on dostępny tylko w modelu X51v. Tryb lustrzany umożliwia użytkownikom zobaczenie tego samego obrazu zarówno na ekranie urządzenia PDA, jak i na wyświetlaczu zewnętrznym przy użyciu kabla VGA. Po włączeniu na pasku poleceń zostanie wyświetlona ikona. Aby wyłączyć tryb lustrzany, kliknij ikonę lub usuń zaznaczenie pola.
- Microphone (Mikrofon) Zmiana poziomu głośności mikrofonu.
- Power (Zasilanie) Sprawdzanie stanu baterii lub ładowania. Na zakładce Advanced (Zaawansowane) należy ustawić czas bezczynności urządzenia przed jego wyłączeniem. Za pomocą zakładki przycisku zasilania należy skonfigurować przycisk zasilania, aby całkowicie wyłączał zasilanie. Oszczędza to energię w baterii.
- **Regional Settings** (Ustawienia regionalne) Przeglądanie i zmiana formatu informacji regionalnych, takich jak waluta, format godziny i daty.
- **Remove Programs** (Usuń programy) Usuwanie programów z urządzenia. Aby uzyskać więcej informacji, patrz "Dodawanie i usuwanie programów" na stronie 107.

- Screen (Ekran) Wyreguluj ekran, jeżeli urządzenie nieprecyzyjnie reaguje na puknięcia, oraz wybierz żądaną orientację ekranu.
- Switcher Bar (Pasek przełączania) Zmiana ustawień paska przełączania umożliwiającego uruchamianie programów.
- System Information (Informacje o systemie) Przeglądanie informacji technicznych na temat urządzenia.

Zakładka Connections (Połączenia)

- Beam (Sygnał) Odbieranie sygnałów w podczerwieni z innych urządzeń.
- Bluetooth Włącza i wyłącza łączność radiową z technologią bezprzewodową Bluetooth® oraz tworzy i edytuje powiązane urządzenia. Komunikacja radiowa jest domyślnie wyłączona.
- **Connections** (Połączenia) Dodawanie i konfiguracja połączeń modemowych i połączeń z serwerem.
- Dell WLAN Utility (Narzędzie WLAN) Dostępne tylko w urządzeniach z wewnętrznym interfejsem Wi-Fi. Narzędzie WLAN służy do połączenia się z siecią bezprzewodową za pomocą EAP/TTLS.
- Network Cards (Karty sieciowe) Konfiguracja ustawień karty sieciowej.
- Odyssey Client (Klient Odyssey) Zapewnia bezpieczne uwierzytelnianie i połączenie z bezprzewodową siecią LAN (WLAN). Należy pamiętać, że jest to dostępne tylko dla wersji Mid i Hi urządzenia Axim.

Komunikacja i planowanie zadań

Informacje o programie Microsoft[®] ActiveSync[®]

Program Microsoft ActiveSync 4.1 jest najnowszym oprogramowaniem do synchronizacji dla urządzenia Axim. Program ActiveSync przesyła pliki i dane pomiędzy urządzeniem i komputerem. Może on przesłać sterowniki i programy do urządzenia. Program ActiveSync należy zainstalować przed podłączeniem urządzenia do komputera. Program instalacyjny ActiveSync znajduje się na dysku CD Dell Getting Started.

Korzystając z programu ActiveSync, można synchronizować informacje pomiędzy komputerem a urządzeniem. Powoduje to porównanie zmian w danych w urządzeniu i na dysku komputera, a następnie dane te są uaktualniane o nowe informacje w obu urządzeniach. Na przykład:

- Dane w aplikacji Microsoft Pocket Outlook są aktualizowane poprzez synchronizowanie urządzenia z danymi programu Microsoft Outlook na komputerze.
- Można również synchronizować pliki aplikacji Microsoft Word i Microsoft Excel pomiędzy urządzeniem i komputerem. Pliki są automatycznie konwertowane do prawidłowego formatu.



UWAGA: Przy ustawieniach domyślnych, aplikacja ActiveSync nie synchronizuje automatycznie wszystkich typów informacji. Program ActiveSync można skonfigurować tak, aby były synchronizowane określone typy informacji.

Za pomocą aplikacji ActiveSync można również:

- Kopiowanie (poza synchronizacją) plików pomiędzy urządzeniem ٠ a komputerem.
- Sterowanie podczas synchronizacji. Można na przykład ustawić ciągłe • synchronizowanie lub synchronizowanie tylko po wydaniu polecenia przeprowadzenia synchronizacji.
- Wybierz typy informacji do synchronizowania oraz ilość synchronizowanych danych. Można na przykład wybrać, na ile tygodni wstecz mają być synchronizowane informacje o spotkaniach.

Do synchronizacji danych wymagane jest posiadanie dwóch wersji aplikacji ActiveSync – dla systemu Microsoft Windows® oraz wersji dla Pocket PC. Wersję programu ActiveSync dla systemu Windows należy zainstalować na dysku komputera z dysku CD Dell[™] Getting Started. Wersja dla Pocket PC jest już zainstalowana w urządzeniu.



UWAGA: Przed pierwszym podłączeniem urządzenia do komputera należy zainstalować na dysku komputera program ActiveSync z dysku CD Dell[™] *Getting* Started.



UWAGA: Jeśli synchronizacja urządzenia Axim nie powiedzie się, należy sprawdzić oprogramowanie zabezpieczające komputera, aby dowiedzieć się, czy jest uruchomiona zapora ogniowa. Zapory ogniowe moga blokować komunikacje pomiedzy komputerem i urządzeniem Axim.

Instalacja i korzystanie z aplikacji ActiveSync

Aby zainstalować ActiveSync:

- Włóż dysk CD Dell Getting Started. 1
- Kliknij opcje Getting Started (Pierwsze kroki), aby uzyskać dostęp do 2 głównego menu.
- Kliknij opcję Start Here (Rozpocznij tutaj). 3
- Kliknij Install ActiveSync (Zainstaluj ActiveSync) i postępuj zgodnie 4 z instrukcjami na ekranie.

Po zakońćzeniu instalacji podłącz urządzenie do komputera. Kreator konfiguracji programu ActiveSync umożliwia:

- Skonfigurowanie partnerstwa w celu synchronizacji informacji pomiędzy urządzeniem i komputerem
- Dostosowywanie ustawień synchronizacji

Pierwszy proces synchronizacji rozpoczyna się automatycznie po zakończeniu działania kreatora.

UWAGA: Aby nastąpiła synchronizacja, urządzenie musi być zasilane.

Podczas pierwszej synchronizacji przechowywane w programie Outlook na komputerze informacje są kopiowane do modułów Calendar (Kalendarz), Contacts (Kontakty) oraz Tasks (Zadania) urzadzenia.

Po skonfigurowaniu aplikacji ActiveSync i zakończeniu procesu pierwszej synchronizacji można zainicjować synchronizację z urządzeniem. Aby uruchomić ActiveSync na urządzeniu, puknij kolejno Start→ ActiveSync. Aby znaleźć informacje na temat korzystania z aplikacji ActiveSync w urządzeniu, otwórz aplikację ActiveSync w urządzeniu i puknij kolejno Start \rightarrow Help (Pomoc).

Aby znaleźć informacje na temat korzystania z programu ActiveSync na komputerze, kliknij kolejno Help (Pomoc)→ Microsoft ActiveSync Help (Pomoc programu Microsoft ActiveSync).

UWAGA: Aby uzyskać dalszą pomoc dla programu ActiveSync, odwiedź witrynę: http://www.microsoft.com/windowsmobile/help/activesync/default.mspx

Informacje o programie Microsoft[®] Pocket Outlook

Program Pocket Outlook zawiera kalendarz, kontakty, zadania, Messaging i notatki. Z modułów tych można korzystać oddzielnie lub łączyć ich możliwości ze sobą. Przykładowo, adresu poczty e-mail zapisanego w kontaktach można użyć do adresowania wiadomości e-mail w programie Messaging.

UWAGA: Program Pocket Outlook jest fabrycznie zainstalowany na urządzeniu. Jeśli nie został zainstalowany, na dysku CD Dell Getting Started znajduje się kopia programu instalacyjnego Pocket Outlook. Sprawdź, czy został zainstalowany program Pocket Outlook, a nie Outlook Express. Należy pamiętać, że program Pocket Outlook można zainstalować tylko raz, ponieważ jest to wersja licencjonowana.

Korzystając z programu Microsoft ActiveSync[®], można synchronizować informacje w programach Microsoft Outlook lub Microsoft Exchange na komputerze. Informacje te można również synchronizować bezpośrednio za pomocą serwera aplikacji Exchange. Przy każdej synchronizacji aplikacja ActiveSync porównuje zmiany w danych w urządzeniu i na dysku komputera lub serwerze, a następnie i tu, i tam uaktualnia dane o nowe informacje. Informacje na temat korzystania z aplikacji ActiveSync można znaleźć w pomocy programu ActiveSync na komputerze.

Za pomoca menu Start można uruchomić dowolny z następujących programów.



UWAGA: Szczegółowe informacje o kalendarzu, kontaktach, zadaniach, wiadomościach i notatkach można znaleźć między innymi w pomocy urządzenia.

Kategorie

Kategorie służą do grupowania powiązanych kontaktów, zadań i spotkań. Na przykład kontakty służbowe można przypisać do kategorii Biznes, a kontakty osobiste — do kategorii Osobiste, co umożliwia szybkie wyszukanie informacji kontaktowych. Można również tworzyć własne kategorie, takie jak Rodzina, aby zgrupować informacje kontaktowe swoich krewnych.

Tworzenie kategorii

Aby utworzyć kategorię:

- 1 W programie puknij istniejący element lub utwórz nowy.
- Dla nowego elementu kalendarza, kontaktów i zadań puknij opcję Categories (Kategorie).
- Puknij opcję New (Nowy), wprowadź nazwę kategorii i puknij opcję Done (Gotowe).

Nowa kategoria zostanie automatycznie przypisana do elementu.

- 4 Dla istniejącego elementu w kalendarzu i zadaniach puknij kolejno Edit (Edycja)→ Categories (Kategorie).
- 5 Dla istniejącego elementu w kontaktach puknij kolejno Menu→ Edit (Edycja)→ Categories (Kategorie).
- 6 Puknij OK, aby powrócić do spotkania, kontaktu lub zadania.

Kalendarz

Za pomocą aplikacji Kalendarz można planować spotkania, zebrania oraz inne wydarzenia. Zaplanowane spotkania można sprawdzać za pomocą jednego z kilku trybów wyświetlania (Agenda — Plan zadań, Day — Dzienny, Week — Tygodniowy, Month — Miesięczny oraz Year — Roczny); pomiędzy poszczególnymi trybami wyświetlania można się łatwo przełączać za pomocą menu View (Widok). Aby wyświetlić bieżącą datę, puknij ikonę Today (Dzisiaj).



vikona panelu wejściowego

UWAGA: Aby dostosować aplikację Kalendarz do swoich potrzeb, na przykład zmieniając dzień będący początkiem tygodnia, puknij **Menu**, a następnie **Options** (Opcje).

Aby utworzyć spotkanie:

- 1 Puknij Start→ Calendar (Kalendarz).
- 2 Puknij kolejno Menu→ New Appointment (Nowe spotkanie).
- **3** Wpisz nazwę spotkania oraz takie informacje, jak czas rozpoczęcia i zakończenia.
- 4 Aby zaplanować zdarzenie całodniowe, w polu All Day (Cały dzień) należy puknąć Yes (Tak).
- 5 Po zakończeniu puknij OK, aby powrócić do kalendarza.

Aby otrzymać przypomnienie o spotkaniu:

- Puknij kolejno Start→ Calendar (Kalendarz)→ Menu→ Options (Opcje)→ zakładkę Appointments (Spotkania).
- 2 Zaznacz pole wyboru Set reminders for new items (Ustaw przypominanie dla nowych elementów).

- 3 Ustaw czas, kiedy przypomnienie ma włączyć alarm.
- 4 Puknij OK, aby powrócić do kalendarza.

Korzystanie z ekranu podsumowania

Po puknięciu spotkania w aplikacji Kalendarz pojawia się ekran podsumowania. Aby zmienić spotkanie, puknij opcję Edit (Edycja).

Tworzenie żądań spotkania

Za pomocą aplikacji Kalendarz można ustawiać spotkania z użytkownikami aplikacji Outlook lub Pocket Outlook. Żądanie spotkania jest tworzone automatycznie po zsynchronizowaniu programu Messaging lub połączeniu się z serwerem poczty elektronicznej. Aby wybrać sposób wysyłania żądań spotkania, puknij **Menu**, a następnie puknij **Options** (Opcje).

Aby zaplanować zebranie:

- 1 Puknij Start→ Calendar (Kalendarz).
- Zaplanuj nowe spotkanie lub otwórz istniejące, po czym puknij opcję Edit (Edycja).
- 3 Puknij opcję Attendees (Uczestnicy).
- 4 Puknij nazwę osoby, którą chcesz zaprosić.
- Aby zaprosić kolejnych uczestników, puknij opcję Add (Dodaj), a następnie puknij nazwę.
- 6 Puknij OK.

Żądanie spotkania zostanie wysłane do uczestników podczas najbliższej synchronizacji urządzenia z komputerem.

Aby uzyskać więcej informacji o wysyłaniu i odbieraniu zaproszeń na spotkania, puknij kolejno **Start→ Help** (Pomoc)**→ Calendar** (Kalendarz) lub **Messaging**.

Kontakty

Za pomocą modułu Contacts (Kontakty) można zarządzać listą znajomych i współpracowników. Informacje przechowywane w module Contacts (Kontakty) można szybko udostępniać za pomocą portu podczerwieni użytkownikom innych urządzeń.





UWAGA: Aby zmienić sposób wyświetlania informacji na liście, puknij kolejno Menu→ Options (Opcje).

Aby utworzyć kontakt:

- Puknij kolejno Start -> Contacts (Kontakty) -> New (Nowy). 1
- 2 Wpisz za pomoca panelu wejściowego imię i inne informacje kontaktowe. Przejdź w dół, aby zobaczyć wszystkie dostępne pola.
- 3 Aby przypisać kontakt do kategorii, puknij opcję Categories (Kategorie) i wybierz kategorię z listy.

Kontakty na liście kontaktów można wyświetlać z podziałem na kategorie.

- Aby dodać notatkę, puknij zakładkę Notes (Notatki). Możesz wstawić 4 tekst, rysunek lub utworzyć nagranie. Więcej informacji na temat tworzenia notatek można znaleźć w rozdziale "Notatki" na stronie 86.
- Po zakończeniu wprowadzania informacji, puknij OK, aby powrócić 5 do kalendarza.

Wyszukiwanie kontaktów

Aby odszukać kontakt:

- 1 Puknij kolejno Start→ Contacts (Kontakty).
- 2 Jeśli akurat nie używasz widoku nazwy, puknij kolejno Menu→ View By (Widok według)→ Name (Nazwa).
- **3** Wykonaj jedną z poniższych czynności:
 - Wpisuj nazwę lub numer telefonu w przeznaczone do tego pole tekstowe do chwili wyświetlenia żądanego kontaktu. Aby ponownie wyświetlić wszystkie kontakty, puknij pole tekstowe i usuń tekst lub puknij strzałkę na prawo od pola tekstowego.
 - Użyj alfabetycznego wykazu wyświetlanego u góry listy kontaktów.
 - Przefiltruj listę według kategorii. Na liście kontaktów puknij kolejno Menu→ Filter (Filtr). Następnie puknij kategorię przypisaną do kontaktu. Aby ponownie wyświetlić wszystkie kontakty, wybierz opcję All Contacts (Wszystkie kontakty).
- 4 Aby zobaczyć nazwy firm, dla których pracuje dana osoba z listy kontaktów, puknij opcję View (Widok) na liście kontaktów i wybierz opcję By Company (Wg firmy). Liczba osób na liście kontaktów pracujących dla danej firmy jest wyświetlana na prawo od nazwy firmy.

Korzystanie z ekranu podsumowania

Po puknięciu któregoś z kontaktów na liście wyświetlany jest ekran podsumowania. Aby zmienić informacje o kontakcie, puknij opcję **Edit** (Edycja).

Zadania

WAGA: Aby zmienić sposób wyświetlania informacji na liście, puknij kolejno Menu→ Options (Opcje).

Za pomocą modułu Tasks (Zadania) można tworzyć listę zadań do wykonania.



Aby utworzyć zadanie:

- Puknij kolejno Start \rightarrow Programs (Programy) \rightarrow Tasks (Zadania). 1
- Puknij opcję New (Nowy), wpisz temat zadania i podaj takie 2 informacje, jak data rozpoczęcia i zakończenia.
- Po zakończeniu puknij OK. 3
- 4 Aby skopiować istniejące zadanie z listy zadań, wybierz zadanie do skopiowania. Puknij kolejno Menu→ Edit (Edycja)→ Copy (Kopiuj), a następnie puknij Menu→ Edit (Edycja)→ Paste (Wklej).
- 5 Aby dodać notatkę, puknij zakładkę Notes (Notatki). Możesz wstawić tekst, rysunek lub utworzyć nagranie. Więcej informacji na temat tworzenia notatek można znaleźć w rozdziale "Notatki" na stronie 86.



UWAGA: Aby szybko utworzyć zadanie mające tylko temat, puknij kolejno **Menu** \rightarrow **Tool** (Narzędzia) \rightarrow **Options** (Opcje) \rightarrow Show Tasks entry bar (Pokaż pasek wprowadzania zadań). Puknij opcję Tap here to add a new task (Puknij w tym miejscu, aby dodać nowe zadanie) i wpisz informację o zadaniu.

Notatki

Za pomocą modułu Notes (Notatki) można szybko zapisywać przemyślenia, przypomnienia, pomysły, rysunki oraz numery telefonów. Możesz wstawić tekst, rysunek lub utworzyć nagranie. Notatka może również zawierać nagranie. Jeżeli notatka jest otwarta podczas tworzenia nagrania, nagranie zostanie do niej dołączone w postaci ikony. Jeżeli notatka nie jest otwarta, nagrywany dźwięk zostanie zapisany jako osobne nagranie.



Aby utworzyć notatkę:

- 1 Puknij kolejno Start→ Programs (Programy)→ Notes (Notatki)→ New (Nowy).
- 2 Utwórz notatkę, korzystając z pisma odręcznego, rysunków, pisma maszynowego lub nagrywając dźwięk. Więcej informacji na temat korzystania z panelu wejściowego, pisania odręcznego i rysowania na ekranie oraz tworzenia nagrań można znaleźć w rozdziale "Wprowadzanie informacji" na stronie 63.

Messaging

Użyj programu Messaging do wysyłania i odbierania wiadomości e-mail:

- Synchronizuj wiadomości e-mail, korzystając z aplikacji Exchange lub ٠ Outlook na komputerze.
- Wysyłaj i odbieraj wiadomości e-mail łacząc się bezpośrednio z serwerem poczty elektronicznej poprzez dostawce usług internetowych lub sieć lokalną.



UWAGA: Aby utworzyć konto poczty elektronicznej dla urządzenia, skontaktuj sie z usługodawcą internetowym. Firma Dell nie udostępnia tej usługi.

Synchronizacja wiadomości e-mail

Wiadomości e-mail wraz z innymi danymi można zsynchronizować po włączeniu synchronizacji programu Messaging w aplikacji ActiveSync. Aby uzyskać informacje o opcji synchronizacji programu Messaging, patrz pomoc ActiveSync w komputerze.



UWAGA: Istnieje również możliwość zdalnej synchronizacji wiadomości e-mail z komputerem. Aby uzyskać więcej informacji, patrz "Połączenia" na stronie 93.

Podczas synchronizacji:

- Wiadomości są kopiowane z folderów poczty elektronicznej Exchange ٠ lub Outlook komputera do folderu ActiveSync w programie Messaging urządzenia. Domyślnie kopiowane są:
 - Wiadomości z ostatnich 3 dni
 - Pierwsze 100 wierszy każdej wiadomości
 - Załączniki wiadomości o rozmiarach nieprzekraczających 100 KB
- Wiadomości e-mail w folderze **Outbox** (Skrzynka nadawcza) ٠ urządzenia są przegrywane do programu Exchange lub Outlook na komputerze, a następnie wysyłane z poziomu tych programów.
- Aby przegrać wiadomości e-mail znajdujące się w podfolderach • komputera, należy je wybrać w aplikacji ActiveSync.

Nawiązywanie bezpośredniego połączenia z serwerem e-mail

Wiadomości e-mail można nie tylko synchronizować, ale również wysyłać je i odbierać, nawiazując połączenie z serwerem poczty elektronicznej poprzez podłączony do urządzenia modem lub kartę sieciową. W tym celu należy skonfigurować zdalne połączenie z siecią lub dostawcą usług internetowych oraz ustawienia połączenia z serwerem poczty elektronicznej. Aby uzyskać więcej informacji, patrz "Połączenia" na stronie 93.

Po nawiązaniu połączenia z serwerem poczty elektronicznej:

- Nowe wiadomości są pobierane do folderu Inbox (Skrzynka odbiorcza) w urządzeniu.
- Wysyłane są wiadomości w folderze **Outbox** (Skrzynka nadawcza) urządzenia.
- Wiadomości, które zostały usunięte z serwera poczty elektronicznej, są usuwane z folderu Inbox (Skrzynka odbiorcza) w urządzeniu.

Wiadomości otrzymane bezpośrednio z serwera poczty elektronicznej są powiązane z serwerem e-mail, a nie z komputerem. Po usunięciu wiadomości z urządzenia, przy nawiązaniu następnego połączenia, zgodnie z ustawieniami programu ActiveSync, zostaje ona usunięta również z serwera poczty elektronicznej.

W trakcie pracy w trybie online odczytywanie i odpowiadanie na wiadomości jest wykonywane przy aktywnym połączeniu z serwerem poczty elektronicznej. Wiadomości są wysyłane natychmiast po puknięciu opcji **Send** (Wyślij), co pozwala na zaoszczędzenie miejsca na urządzeniu.

Po pobraniu nagłówków nowej wiadomości lub częściowych wiadomości, można zakończyć połączenie z serwerem poczty elektronicznej i zdecydować, które wiadomości pobrać w całości. Przy następnym połączeniu program Messaging pobierze wiadomości zaznaczone do pobrania i wyśle wiadomości utworzone przez użytkownika.

Korzystanie z listy wiadomości

Otrzymywane wiadomości są wyświetlane w formie listy. Domyślnie na początku listy znajdują się wiadomości pobrane ostatnio.

Puknij odebraną wiadomość, aby ją otworzyć. Nieprzeczytane wiadomości są wyróżniane czcionką pogrubioną.

Oryginalne wiadomości pozostają na serwerze poczty elektronicznej lub na dysku twardym komputera. Istnieje możliwość wybrania, które wiadomości powinny zostać pobrane w całości podczas następnej synchronizacji lub połączenia z serwerem poczty elektronicznej. Puknij i przytrzymaj wiadomość na liście, która powinna zostać pobrana. Następnie puknij w menu rozwijanym opcję **Mark for Download** (Zaznacz do pobrania). Stan wiadomości jest oznaczany za pomocą ikon na liście wiadomości modułu Inbox (Skrzynki odbiorczej). Ustawienia pobierania konfiguruje się podczas wybierania właściwości usługi lub podczas wybierania opcji synchronizacji. Ustawienia te można zmienić w każdej chwili:

- Zmień opcje synchronizacji programu Messaging za pomocą opcji ActiveSync. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w pomocy programu ActiveSync na komputerze.
- Zmiana opcji bezpośrednich połączeń z serwerem poczty elektronicznej w programie Messaging na urządzeniu. Puknij kolejno Menu→ Options (Opcje). Na zakładce Account (Konto) puknij nazwę usługi, którą zamierzasz zmienić. Puknij i przytrzymaj nazwę usługi, a następnie wybierz opcję Delete (Usuń), aby usunąć usługę.

Tworzenie wiadomości

free Out	tlook E-mail	#	↓ { 4:38	ok
To:				-
Subject:				
				=
				-
Ser	nd		Menu	

Aby utworzyć i wysłać wiadomość:

- 1 Na liście wiadomości puknij kolejno Menu→ Switch Accounts (Przełącz konta), a następnie wybierz konto.
- 2 Puknij opcję New (Nowa).
- **3** Wpisz adres e-mail jednego lub kilku odbiorców, oddzielając adresy e-mail poszczególnych osób średnikami. Aby uzyskać dostęp do adresów i numerów telefonów z kontaktów, puknij opcję **To** (Do).

- 4 Wpisz wiadomość. Aby szybko dodać wspólne wiadomości, puknij kolejno Menu→ My Text (Mój tekst), a następnie puknij żądaną wiadomość.
- 5 Aby sprawdzić pisownię, puknij kolejno Menu→ Spell Check (Sprawdź pisownię).
- 6 Puknij opcję Send (Wyślij).

Jeżeli urządzenie pracuje w trybie offline (bez połączenia z siecią), wiadomość zostanie przeniesiona do folderu **Outbox** (Skrzynka nadawcza) i wysłana po nawiązaniu następnego połączenia z siecią.

Zarządzanie folderami i wiadomościami e-mail

Wiadomości są domyślnie wyświetlane w jednym z pięciu folderów dla każdej z utworzonych usług: Inbox (Skrzynka odbiorcza), Deleted Items (Elementy usunięte), Drafts (Kopie robocze), Outbox (Skrzynka nadawcza) lub Sent Items (Elementy wysłane). Folder Deleted Items (Elementy usunięte) zawiera wiadomości, które zostały usunięte z urządzenia. Zachowanie folderów Deleted Items (Elementy usunięte) i Sent Items (Elementy wysłane) zależy od wybranych opcji. Aby zmienić opcje, na liście wiadomości puknij kolejno Menu→ Tools (Narzędzia), a następnie puknij Options (Opcje). Wybierz odpowiednie opcje na zakładce Message (Wiadomość).

Aby utworzyć, zmienić nazwę lub usunąć folder, puknij kolejno **Menu**→ **Tools** (Narzędzia)→ **Manage Folders** (Zarządzanie folderami). Aby przenieść wiadomość do innego folderu, puknij i przytrzymaj nazwę wiadomości na liście, a następnie puknij w menu rozwijanym opcję **Move to** (Przenieś do).

Sposób działania folderu podczas bezpośredniego połączenia z serwerem e-mail

Sposób działania utworzonych folderów zależy od tego, czy wykorzystywana jest aplikacja ActiveSync, czy też protokoły POP3 lub IMAP4.

 W przypadku korzystania z programu ActiveSync wiadomości e-mail w folderze Inbox (Skrzynka odbiorcza) programu Outlook są automatycznie synchronizowane z urządzeniem. Można synchronizować dodatkowe foldery, wybierając je dla programu ActiveSync. Następnie na serwerze zostają odwzorowane zmiany związane z utworzonymi folderami i przenoszonymi wiadomościami. Jeśli na przykład wiadomości zostaną przeniesione z folderu Inbox (Skrzynka odbiorcza) do folderu o nazwie Rodzina i użytkownik wybierze folder Rodzina do synchronizacji, serwer utworzy kopię folderu Rodzina i skopiuje do niego wiadomości. Dzięki temu użytkownik będzie mógł odczytać wiadomości, gdy nie będzie go przy komputerze.

- W *przypadku korzystania z protokołu POP3* i przeniesienia wiadomości e-mail do nowo utworzonego folderu, powiązanie wiadomości w urządzeniu z ich kopiami na serwerze zostaje zerwane. Po nawiązaniu następnego połączenia serwer poczty elektronicznej wykryje, że wiadomości nie ma już w folderze Skrzynki odbiorczej urządzenia i usunie je z serwera. Takie działanie zapobiega niechcianemu tworzeniu kopii wiadomości. Dostęp do zawartości tego folderu będzie możliwy tylko z urządzenia.
- W przypadku korzystania z protokołu IMAP4, nowe foldery i zmiany położenia wiadomości są odwzorowywane na serwerze. Dzięki temu wiadomości będą dostępne zawsze po nawiązaniu połączenia z serwerem poczty, bez względu na to, czy połączenie jest nawiązywanie z poziomu urządzenia, czy komputera. Foldery są synchronizowane zawsze po nawiązaniu połączenia z serwerem lub bezpośrednio po utworzeniu nowych folderów, zmianie ich nazwy lub usunięciu, jeżeli operacje te są wykonywane przy aktywnym połączeniu.

Powiadomienia

Urządzenie można skonfigurować tak, aby przypomniało użytkownikowi, że ma coś do zrobienia. Jeśli na przykład użytkownik ustawi spotkanie w module Calendar (Kalendarz), zadanie z planowaną datą wykonania w module Tasks (Zadania) lub alarm w module Clock (Zegar), może zostać o tym powiadomiony w jeden z następujących sposobów:

- Na ekranie pojawia się okno z komunikatem
- Odtwarzany jest wybrany przez użytkownika dźwięk
- Na urządzeniu miga lampka

Aby skonfigurować przypomnienia i dźwięki w urządzeniu:

- 1 Puknij kolejno Start→ Settings (Ustawienia).
- 2 Na zakładce **Personal** (Osobiste) puknij opcję **Sounds & Notifications** (Dźwięki i powiadomienia).
 - Zakładka Sounds (Dźwięki) Regulacja głośności i włączanie dźwięków
 - Zakładka Notifications (Powiadomienia) Ustaw powiadomienia dla konkretnych zdarzeń

Przesłanie elementu

W programach **Calendar** (Kalendarz), **Contacts** (Kontakty), **Notes** (Notatki), **Tasks** (Zadania), **Excel Mobile**, **Word Mobile**, **PowerPoint Mobile** i **Pictures** (Obrazy) można przesłać pliki i informacje do innych urządzeń za pomocą interfejsu Bluetooth lub podczerwieni.

- 1 W programie wybierz element do przesłania, taki jak spotkanie w kalendarzu, zadanie w zadaniach, kartę kontaktu w kontaktach lub plik w Menedżerze plików.
- 2 Puknij kolejno Menu→ Beam (Prześlij) [typ elementu].
- **3** Wykonaj jedną z poniższych czynności:
 - W przypadku korzystania z interfejsu Bluetooth puknij urządzenie, do którego chcesz wysłać element.
 - W przypadku korzystania z podczerwieni dopasuj blisko do siebie porty podczerwieni (IR) tak, aby została wyświetlona nazwa urządzenia, a następnie puknij urządzenie, do którego chcesz wysłać element.

Korzystanie z program File Explorer

Program File Explorer umożliwia przeglądanie zawartości folderu w urządzeniu. Folder główny jest nazywany My Device (Moje urządzenie). Folder My Device jest podobny do folderu My Computer (Mój komputer) na komputerze i zawiera między innymi foldery My Documents (Moje dokumenty), Program Files (Programy), Temp (Tymczasowy), Storage Card (Karta pamięci) i Windows.

Aby odszukać element:

- Puknij kolejno Programs (Programy)→ File Explorer. Zostanie wyświetlony folder My Documents (Moje dokumenty) i jego podfoldery.
- 2 Puknij listę folderów (domyślnie oznaczoną My Documents (Moje dokumenty)), a następnie puknij folder, który chcesz przejrzeć.
- 3 Aby otworzyć element, puknij go.
- **4** Aby szybko usuń, zmienić nazwę lub skopiować element, puknij i przytrzymaj go.
- 5 Aby wybrać wiele elementów, puknij i przeciągnij. Następnie puknij i przytrzymaj wybrane elementy, po czym puknij polecenie.

Połączenia

Urządzenia można używać do wymiany informacji z innymi urządzeniami przenośnymi lub z komputerem, siecią lub Internetem. W tym celu można skorzystać z jednego z następujących sposobów:

- Do przesyłania plików pomiędzy dwoma urządzeniami służy port ٠ komunikacji w podczerwieni (IR). Aby uzyskać dodatkowe informacje, zapoznaj się z sekcją "Korzystanie z portu podczerwieni".
- Połącz się z dostawcą usług internetowych (ISP). Po połączeniu będzie • możliwe wysyłanie i odbieranie wiadomości poczty elektronicznej przy użyciu funkcji Messaging, a także przeglądanie stron WWW lub WAP przy użyciu programu Internet Explorer Mobile. W urządzeniu jest już zainstalowane oprogramowanie komunikacyjne do tworzenia połaczenia z dostawcą usług internetowych. Pozostałe programy, służące do korzystania z faksu i pagera, dostarcza firma świadcząca usługi internetowe.
- Połącz się z siecią w swoim miejscu pracy. Po połączeniu będzie możliwe • wysyłanie i odbieranie wiadomości poczty elektronicznej przy użyciu funkcji Messaging, przeglądanie stron WWW lub WAP przy użyciu aplikacji Internet Explorer Mobile oraz synchronizacja z komputerem.
- Połącz się z komputerem, aby przeprowadzić zdalną synchronizację. Po ٠ połączeniu będzie możliwe synchronizowanie takich informacji, jak dane aplikacji Pocket Outlook. Aby uzyskać dodatkowe informacje, zapoznaj się z pomoca do aplikacji Microsoft ActiveSync[®] w komputerze lub aplikacją pomocy Connections Help w urządzeniu.

Korzystanie z Wi-Fi (802.11b)

Interfejs Wi-Fi umożliwia dostęp urządzenia do sieci WLAN (Wireless Local Area Network). Interfejs Wi-Fi, będący skrótem od "wireless fidelity", odnosi się do dowolnego typu sieci 802.11, czy to 802.11b, 802.11a lub dwupasmowa. Certyfikowane produkty Wi-Fi od różnych producentów mogą ze sobą współpracować.



UWAGA: Konfiguracje Mid i High urządzenia Axim mają fabrycznie wbudowany standard Wi-Fi 802.11b i zainstalowane sterowniki. W urządzeniach z konfiguracją Low należy zakupić karte SD 802.11b, włożyć ja do urządzenia i załadować sterowniki.

UWAGA: Domyślnym narzędziem Wireless Networking Client dla urządzenia jest narzędzie Dell WLAN. Poniższe etapy konfiguracji dotyczą narzędzia Dell WLAN.

Skonfiguruj bezprzewodową pracę w sieci dla urządzenia według jednego z podanych scenariuszy:

- Karta sieciowa jest skonfigurowana
- Sieć bezprzewodowa nadaje SSID
- Sieć bezprzewodowa nie nadaje SSID

Jeśli karta sieciowa jest skonfigurowana

Normalnie wewnętrzna karta sieciowa jest już skonfigurowana. Czasami trzeba wybrać kartę sieciową. W konfiguracjach urządzeń Axim X51/X51v, które mają wbudowaną obsługę sieci bezprzewodowej, karta sieciowa jest powiązana z włączoną siecią bezprzewodową. Jeśli sieć bezprzewodowa nie jest włączona lub jeśli do połączenia bezprzewodowego jest używana karta w gnieździe, należy wybrać kartę sieciową:

- Puknij kolejno Start→ Settings (Ustawienia)→ Connections (Połączenia).
- 2 Puknij opcję Network Cards (Karty sieciowe).
- 3 Z menu należy wybrać opcję Internet albo Work (Praca).
- 4 Wybierz kartę sieciową w celu połączenia z siecią. W przypadku urządzenia Axim X51/X51v z wbudowaną łącznością bezprzewodową wybierz kartę Dell Axim X51/X51v WLAN Wireless Adapter.
- **5** Wybierz, czy karta sieciowa przypisuje adres IP, czy też automatycznie otrzymuje adres IP.
- 6 W razie potrzeby wpisz adresy IP serwera i puknij OK.

Jeśli sieć bezprzewodowa nadaje SSID

- Naciśnij przycisk połączeń bezprzewodowych, aby włączyć funkcje bezprzewodowe. Zielona dioda LED w górnym prawym rogu urządzenia wskazuje, że sieć bezprzewodowa działa.
- Puknij kolejno Start→ Settings (Ustawienia)→ Connections (Połączenia).
- **3** Aby dodać, zmienić lub usunąć profil, wybierz odpowiednią czynność i puknij opcję **Network Cards** (Karty sieciowe).
- 4 W oknie Configure Wireless Networks (Konfiguruowanie sieci bezprzewodowych) wybierz jedną z dostępnych nazw sieci i puknij OK.

Jeśli sieć bezprzewodowa nie nadaje SSID

W oknie **Configure Wireless Networks** (Konfigurowanie sieci bezprzewodowych) są wyświetlane tylko te sieci bezprzewodowe, które wysyłają nazwę sieci (SSID), oraz te, które zostały dodane. Dodaj sieć, jeśli nie ma jej na liście. Skontaktuj się z administratorem sieci w celu uzyskania następujących informacji:

- SSID (nazwa sieci)
- Uwierzytelnienie
- Szyfrowanie danych
- Klucze (jeśli klucz nie jest udostępniany automatycznie)
- Dane logowania w razie potrzeby

Aby skonfigurować sieć bezprzewodową:

- 1 W oknie Configure Wireless Networks (Konfigurowanie sieci bezprzewodowych) puknij opcję Add New (Dodaj nową).
- 2 Podaj nazwę sieci (SSID).
- **3** Wybierz opcję **Internet** albo **Work** (Praca) w polu **Connects To** (Łączy się z).
 - Wybranie opcji **Internet** umożliwia połączenie się z siecią, ale w razie potrzeby wymaga ręcznego uruchomienia połączenia VPN.
 - Wybranie opcji Work (Praca) automatycznie uruchamia połączenie VPN po każdym połączeniu się z siecią.
 - W przypadku wystąpienia problemów z połączeniem z siecią, zmień zaznaczenie pola **Connects To** (Łączy się z) na **Internet**.
- 4 Puknij zakładkę Network Key (Klucz sieci).
- 5 Podaj informacje dotyczące opcji Authentication (Uwierzytelnianie) i Data Encryption (Szyfrowanie danych). Jeśli wymagany jest klucz, podaj klucz sieci.
- 6 Wybierz zakładkę 802.1x.
- 7 Opcje uwierzytelniania i szyfrowania danych wybrane na poprzednim ekranie określają dostępność tego ekranu. Jeśli jest dostępna, wybierz opcję EAP type (Typ EAP) używaną w sieci.
- 8 Puknij OK.
- 9 Jeśli jest wyświetlona więcej niż jedna sieć, puknij i przytrzymaj rysik na nazwie sieci, z którą chcesz się połączyć. Zostanie wyświetlone menu podręczne. Puknij opcję Connect (Połącz). Po kilku sekundach obok wybranej sieci bezprzewodowej powinien pojawić się komunikat Connected (Połączono).

Korzystanie z klienta programu Odyssey

Program Odyssey służy do kontroli i zabezpieczania dostępu do bezprzewodowej sieci LAN oraz zapewnia wysoki poziom bezpieczeństwa połączenia bezprzewodowego. Zabezpiecza on uwierzytelnianie i połączenie użytkowników bezprzewodowej sieci LAN (WLAN), zapewniając możliwość połączenia tylko uprawnionych użytkowników.

Program Odyssey jest najczęsciej używany w miejsce klienta sieci bezprzewodowej producenta, takiego jak narzędzie Dell WLAN, Intel ProSET lub usługa Zero Config systemu Windows XP.

Aby użyć programu Odyssey:

- Puknij kolejno Start→ Settings (Ustawienia)→ zakładkę Connections (Połączenia)→ Odyssey Client (Klient programu Odyssey). Zostanie wyświetlona strona główna zawierająca następujące informacje:
 - Stan programu Odyssey
 - Nazwę sieci (SSID)
 - Adres MAC punktu dostępu do sieci
 - Informacje o pakietach
- Aby włączyć klienta programu Odyssey, puknij kolejno Settings (Ustawienia)→ Enable Odyssey (Włącz program Odyssey).
- Aby skonfigurować profil bezprzewodowy, puknij kolejno Settings (Ustawienia)→ Configure (Konfiguruj). Spowoduje to udostępnienie listy istniejących profili i umożliwi dodawanie, edytowanie lub usuwanie profili.

Dodawanie sieci

Aby dodać nowy profil:

 Puknij kolejno Settings (Ustawienia)→ Configure (Konfiguruj)→ Add (Dodaj).
Zostanie wyświetlone okno Add Network Wizard (Kreator dodawania sieci).

2 Wpisz nazwę sieci lub zaznacz pole Any (Dowolna), jeśli chcesz, aby klient połączył się z dowolną dostępną siecią.

Puknij opcję Scan (Skanuj), aby obejrzeć wszystkie dostępne nadające sieci.

W razie potrzeby podaj opis.

- 4 Wybierz sieć ad-hoc lub infrastrukturalną.
- **5** Po wybraniu puknij opcję **Next** (Dalej).
- **6** Podaj ustawienia zabezpieczeń:
 - Opcja Association Mode (Tryb asocjacji) udostępnia metody asocjacji: otwartą, współdzieloną lub WPA.
 - Opcja Encryption Method (Metoda szyfrowania) zmienia się w zależności od wybranego trybu. Dostępne są opcje brak, WEP i TKIP.
 - W przypadku użycia opcji 802.1x zaznacz pole Authenticate using 802.1X (Uwierzytelnij przy użyciu standardu 802.1X).
 - Dla WPA-PSK wpisz Passphrase (Hasło) (klucz).
- 7 Następna wyświetlana strona zależy od dokonanych wyborów. Może pojawić się prośba o podanie klucza WEP lub nazwy i hasła użytkownika.
- 8 Puknij Next (Dalej).
- **9** Można tutaj wybrać metody EAP (Extensible Authentication Protocol). Domyślnym ustawieniem jest tylko EAP / TTLS.
 - a Jeśli potrzebne są inne metody EAP, puknij opcję Add (Dodaj).
 - **b** Po dodaniu innych metod EAP, puknij **OK**.
 - c Puknij Next (Dalej).
- 10 Wpisz anonimową nazwę, aby zapewnić prywatność nazwy logowania. Ta nazwa będzie używana do zewnętrznego uwierzytelniania wizualnego. Puknij Next (Dalej).
- **11** W zależności od wybranej metody EAP wybierz wewnętrzny protokół uwierzytelniania. Puknij **Next** (Dalej).
- 12 Podaj nazwę użytkownika i hasło, a następnie puknij Next (Dalej).
- **13** Puknij polecenie **Finish** (Zakończ).
- 14 Po zakończeniu nowy profil zostanie dodany do możliwych do wybrania sieci. Aby wybrać profil do połączenia, puknij OK w prawym górnym rogu.
- **15** Po powrocie do strony **Today** (Dzisiaj) pojawi się nowa ikona programu Odyssey na pasku systemowym.

Korzystanie z zabezpieczeń sieci bezprzewodowej Cisco[®] LEAP Wireless LANSecurity

Urządzenie Dell Axim X51/X51v obsługuje uwierzytelnianie sieciowe 802.1x pomiędzy klientem i serwerem za pomocą hasło logowania przy użyciu Cisco LEAP

Konfigurowanie Cisco LEAP jest możliwe przy użyciu aplikacji Odyssey Client.



UWAGA: Przed przystąpieniem do dalszych czynności sprawdź, czy zasilanie sieci bezprzewodowej zostało włączone za pomocą przełącznika włączania/wyłączania sieci bezprzewodowej.

UWAGA: Technologia LEAP nie jest obsługiwana w sieci peer-to-peer. Funkcja LEAP nie jest obsługiwana do konfiguracji Low urządzenia Axim X51.

Aby uruchomić klienta programu Odyssey:

- Puknij Start \rightarrow Settings (Ustawienia) \rightarrow Connections (Połaczenia) \rightarrow 1 ikona Odyssey Client.
- 2 Puknij kolejno Settings (Ustawienia)→ Enable Odyssey (Włacz program Odyssey).

Aby rozpocząć używanie funkcji LEAP:

- Uzyskaj następujące informacje od administratora sieci: 1
 - Nazwa sieci
 - Tryb asocjacji
 - Metoda szyfrowania
- 2 W oknie programu Odyssey Client (Klient programu Odyssey) puknij kolejno Settings (Ustawienia) \rightarrow Configure (Konfiguruj) \rightarrow Add (Dodaj).
- Jeśli jest znana, wprowadź nazwę sieci (SSID) lub puknij opcję Scan 3 (Skanuj), aby wyszukać dostępne punkty dostępowe. Puknij Next (Dalei).
- 4 Technologia LEAP obsługuje wyłącznie sieci w trybie "infrastructure", nie zmieniaj więc ustawień domyślnych w menu rozwijanym. Puknij Next (Dalej).
- Wypełnij pole Association Mode and Encryption (Tryb powiązania 5 i metoda szyfrowania). Puknij Next (Dalej).

Domyślnie wybranym typem EAP jest EAP/TTLS. Puknij Add (Dodaj) 6 i w oknie, które się otworzy, wybierz EAP/LEAP.

Jeśli nie masz certyfikatu uwierzytelniania TTLS, a system nie jest skonfigurowany do jego obsługi, usuń zaznaczenie opcji EAP/TTLS.



UWAGA: Nieusunięcie nieprawidłowo skonfigurowanej opcji EAP/TTLS może spowodować, że zabezpieczenie sieci bezprzewodowej nie będzie działać.

- Puknij Next (Dalej). 7
- Wprowadź nazwę i hasło użytkownika. Puknij Next (Dalej). 8
- 9 Puknij Finish (Zakończ), aby dokończyć konfiguracje technologii LEAP
- 10 Puknij **OK**.
- 11 Wybierz z menu rozwijanego dodana sieć i puknij pole obok opcji Connect to (Połącz z). Po ukończeniu procedury stan zmieni się na Połączono (uwierzytelniono).



UWAGA: Dalsze szczegóły można znaleźć w znajdującym się w urządzeniu pliku pomocy aplikacji Odyssey Client. Plik pomocy można znaleźć, wybierając Start -> Help (Pomoc)→ Odyssey Client for Pocket PC (Klient programu Odyssey dla Pocket PC, lub przez puknięcie Help (Pomoc) na głównym ekranie aplikacji Odyssey Client.

Korzystanie z klienta programu Odyssey do uzvskania certvfikatu upoważnienia

W kliencie programu Odyssey istnieją dwie metody uzyskania certyfikatu.

- Program Certificate Enroller ٠
- ٠ Zaimportowanie certyfikatu użytkownika

Program Certificate Enroller służy do instalacji certyfikatu użytkownika za pomoca usługi Microsoft Certificate Services. Zaimportowanie certyfikatu użytkownika umożliwia zainstalowanie certyfikatu **.pfx** zapisanego w urządzeniu. Aby ustalić typ certyfikatu, należy skontaktować się z administratorem sieci.

Aby użyć programu Certificate Enroller:

- Za pomoca klienta programu Odyssey połacz się z siecia 1 bezprzewodową innego standardu niż 802.1x, w której znajduje się serwer certyfikatów.
- Puknij kolejno Start -> Settings (Ustawienia) -> Connections 2 (Połączenia) → Odyssey Client (Klient programu Odyssey).

- 3 Puknij kolejno Tools (Narzędzia)→ Certificate Enroller.
- 4 W polu Server (Serwer) wpisz adres IP serwera certyfikatów.
- 5 W polu User name (Nazwa użytkownika) wpisz nazwę użytkownika i nazwę domeny, stosując poniższą regułę: Domain-name\User-name (Nazwa-domeny\Nazwa-użytkownika)
- 6 Puknij opcję Request (Żądanie).

Aby skorzystać z importu certyfikatu użytkownika:

- **UWAGA:** Przed zainstalowaniem certyfikatu musisz znać hasło klucza prywatnego typu RSA.
 - 1 Puknij kolejno Start→ Settings (Ustawienia)→ Connections (Połączenia)→ Odyssey Client (Klient programu Odyssey).
 - 2 Puknij kolejno Tools (Narzędzia)→ Import User Certificate (Importuj certyfikat użytkownika).
 - Puknij opcję Browse (Przeglądaj), aby przejść do pliku .pfx zapisanego w urządzeniu. Wybierz plik i puknij OK.
 - 4 W polu Private key password (Hasło klucza prywatnego) wpisz hasło klucza prywatnego typu RSA. Opcjonalnie można kliknąć Unmask (Usuń maskę), aby widzieć hasło podczas wpisywania.
 - 5 Po zakończeniu puknij opcję Install Certificate (Zainstaluj certyfikat).

Korzystanie z portu podczerwieni

Używając portu podczerwieni, można zdalnie wymieniać informacje między dwoma urządzeniami, np. kontakty lub spotkania.

Aby wysyłać informacje:

- 1 Przejdź do programu, w którym utworzona została pozycja do wysłania, i odszukaj pozycję na liście.
- 2 Skieruj na siebie czujniki podczerwieni tak, aby były blisko siebie i nic nie znajdowało się pomiędzy nimi.
- **3** Puknij i przytrzymaj element, a następnie puknij opcję **Beam** (Prześlij) *xxxx* w menu podręcznym, gdzie *xxxx* jest elementem, który chcesz przesłać.

Pozycje (z wyjątkiem folderów) można również wysyłać z Eksploratora plików. Puknij i przytrzymaj pozycję do wysłania, a następnie puknij w menu podręcznym polecenie **Beam File** (Wyślij plik).

Korzystanie z technologii bezprzewodowej **Bluetooth**[®]

Bluetooth jest to technologia bezprzewodowa mająca na celu uproszczenie komunikacji pomiędzy urządzeniami a Internetem. Jest to otwarta specyfikacja przesyłania danych i głosu na małe odległości. Przykładowo, może ona synchronizować dane pomiędzy urządzeniami kieszonkowymi i innymi komputerami.

Obsługiwane profile Bluetooth:

- Dostęp ogólny ٠
- Aplikacja wykrywania usługi
- Port szeregowy
- Ogólna sieć telefoniczna wymiany obiektów •
- Funkcja PUSH obiektu •
- HID

Konfigurowanie urządzenia z technologia bezprzewodowa Bluetooth w środowisku Pocket PC:

- Sprawdź, czy dwa urządzenia są włączone, wykrywalne i blisko siebie. 1
- Puknij kolejno Start -> Settings (Ustawienia) -> zakładkę Connections 2 (Połaczenia).
- 3 Puknij kolejno Bluetooth \rightarrow zakładkę Devices (Urządzenia) \rightarrow New Partnership (Nowe partnerstwo). Urządzenie wyszuka inne urządzenia Bluetooth i wyświetli je na liście.
- Puknij nazwę innego urządzenia po czym puknij Next (Dalej). 4
- W polu Passkey (Hasło), jeśli chcesz użyć hasła (co jest zalecane w celu 5 poprawy bezpieczeństwa), wprowadź hasło alfanumeryczne zawierające od 1 do 16 znaków i puknij Next (Dalej). W przeciwnym razie pozostaw pole Passkev (Hasło) puste i puknij Next (Dalej).



WAGA: Hasło dla zdalnego urządzenia Bluetooth zazwyczaj można znaleźć w instrukcji użytkownika tego urządzenia. Domyślnym hasłem dla każdego urządzenia Dell Axim jest 1234.

6 Wpisz to samo hasło dla drugiego urządzenia. 7 Puknij polecenie Finish (Zakończ).

Zostanie utworzone aktywne połączenie z użyciem technologii bezprzewodowej Bluetooth i łączenie urządzeń zostanie zakończone.



UWAGA: Aby uzyskać więcej informacji o korzystaniu z technologii bezprzewodowej Bluetooth, puknij kolejno Start -> Help (Pomoc) -> Setting Up Connections (Konfigurowanie połączeń).

Tworzenie połączenia modemowego

Aby utworzyć połączenie modemowe:

- 1 Zainstaluj kartę modemową wraz z odpowiednimi złączkami, aby podłączyć modem zewnętrzny do portu szeregowego urządzenia.
- 2 Uzyskaj od swojego dostawcy usług internetowych następujące informacje:
 - Telefoniczny numer dostępowy •
 - ٠ Nazwa użytkownika i hasło
 - Ustawienia TCP/IP

Niektórzy dostawcy usług internetowych wymagają podania przed nazwą użytkownika dodatkowych informacji, np. MSN/nazwaużytkownika.

- 3 Puknij kolejno Start \rightarrow Settings (Ustawienia) \rightarrow zakładkę Connections $(Połaczenia) \rightarrow Connections (Połaczenia).$
- 4 W sekcji My ISP (Mój dostawca) lub My Work Network (Moja sieć firmowa) puknij opcję Add a new modem connection (Dodaj nowe połączenie modemowe).
- Wprowadź nazwę połączenia, np. ISP Connection (Połączenie z 5 dostawcą).
- Z listy Select a modem (Wybierz modem) wybierz posiadany typ 6 modemu, a następnie puknij Next (Dalej).

Jeśli na liście nie ma typu modemu, który posiadasz, spróbuj ponownie zainstalować kartę modemową. Jeśli korzystasz z modemu zewnętrznego, połączonego z urządzeniem za pomocą kabla, wybierz opcję Hayes Compatible on COM1 (Modem zgodny z Hayes w porcie nr 1). Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji użytkownika modemu.

7 Wpisz numer telefonu tak, jak podczas wybierania. Jeśli potrzebny jest numer kierunkowy, wpisz go. Puknij Next (Dalej).

8 Podaj swoją nazwę użytkownika, hasło, a także własną domenę (jeśli posiadasz). Te informacje są dostarczane przez ISP lub administratora sieci.



- **9** Jeśli dostawca nie stosuje adresów przydzielanych dynamicznie, puknij **Advanced** (Zaawansowane), zakładkę **TCP/IP**, a następnie wprowadź adres.
- 10 Puknij OK.
- **11** Wybierz odpowiednie opcje i puknij **Finish** (Zakończ).

Po otwarciu opcji Messaging, Internet Explorer Mobile lub MSN Messenger urządzenie zostanie połączone automatycznie. Od momentu nawiązania połączenia można:

- Wysyłać i odbierać wiadomości e-mail za pomocą opcji Messaging. Przed użyciem funkcji Messaging należy podać informacje, których funkcja Messaging potrzebuje do komunikacji z serwerem poczty elektronicznej. Aby uzyskać dalsze informacje, patrz "Bezpośrednie łączenie się z serwerem pocztowym" na stronie 106.
- Przeglądać strony WWW lub WAP przy użyciu aplikacji Internet Explorer Mobile. Aby uzyskać dalsze informacje, patrz "Korzystanie z programu Internet Explorer Mobile" na stronie 119.
- Wysyłać i odbierać komunikaty przy użyciu programu MSN Messenger. Aby uzyskać dalsze informacje, patrz "MSN Messenger" na stronie 117.

Ustanawianie połączenia z siecią Ethernet

Termin Ethernet dotyczy rodziny produktów sieci LAN objętych standardem IEEE 802.3. Definiuje on to, co jest powszechnie nazywane protokołem CSMA/CD.

Aby utworzyć połączenie Ethernet:

- 1 Aby uzyskać nazwę użytkownika, hasło i nazwę domeny, należy skontaktować się z administratorem sieci.
- 2 W razie potrzeby zainstaluj sterownik karty sieciowej. Aby uzyskać więcej informacji, zapoznaj się z dokumentacją dostarczaną wraz z kartą sieciową.

- 3 Okno Network Settings (Ustawienia sieci) jest otwierane automatycznie po pierwszym włożeniu karty sieciowej, dzięki czemu można ja skonfigurować. Aby później zmienić ustawienia, puknij kolejno Start -> Settings (Ustawienia) -> Connections (Połaczenia) $tab \rightarrow Connections$ (Połaczenia).
- 4 Jeżeli konieczne jest wprowadzenie specjalnych informacji o serwerze, puknij odpowiednia kartę, a następnie puknij opcję Properties (Właściwości). Może okazać się potrzebne wprowadzenie ustawień serwera proxy i połaczenia VPN. Więcej informacji można uzyskać od administratora sieci.



UWAGA: Większość sieci korzysta z protokołu DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol), wiec nie ma potrzeby zmieniania ustawień połączenia, o ile administrator sieci nie zaleci ich zmiany.

5 W razie potrzeby należy podłączyć kartę sieciową do sieci za pomocą przewodu sieciowego. Aby uzyskać więcej informacji, zapoznaj się z dokumentacją dostarczaną wraz z kartą sieciową.

Ustanawianie połączenia z siecią VPN

Sieć VPN (Virtual Private Network) jest tworzona przy użyciu publicznych kabli do połączenia węzłów. Te systemy używają szyfrowania i innych mechanizmów zabezpieczeń w celu zapewnienia, że tylko uprawnieni użytkownicy będą mogli uzyskać dostęp do sieci oraz że dane nie będą mogły zostać przechwycone.

- Puknij kolejno Start \rightarrow Settings (Ustawienia) \rightarrow zakładkę Connections 1 $(Połaczenia) \rightarrow Connections (Połaczenia).$
- 2 Puknij Add a new VPN server connection (Dodaj nowe połączenie z serwerem sieci VPN).



UWAGA: Jeśli serwer VPN został już utworzony, puknij opcję Edit My VPN Servers (Edytuj moje serwery VPN), a następnie puknij opcję New (Nowy).

- Wpisz nazwę połączenia. 3
- W polu Host name/IP (Nazwa/IP hosta) wprowadź nazwę lub adres IP 4 serwera wirtualnej sieci prywatnej. Informacje te zostana dostarczone przez administratora sieci.

Zależnie od rodzaju uwierzytelnienia przeprowadzanego dla 5 urządzenia, puknij IPSec lub PPTP obok opcji VPN type (Rodzaj sieci VPN).

Jeżeli nie wiesz, która opcję wybrać, skontaktuj się z administratorem sieci.

- 6 Puknij Next (Dalej) i wpisz nazwę użytkownika, hasło oraz, w razie potrzeby, domenę.
- W razie potrzeby zainstaluj sterownik karty sieciowej. Aby uzyskać 7 więcej informacji, zapoznaj się z dokumentacją dostarczaną wraz z kartą sieciową.
- Puknij polecenie Finish (Zakończ). 8
- Aby ręcznie uruchomić połączenie, puknij i przytrzymaj połączenie, 9 a następnie puknij polecenie Connect (Połącz).



UWAGA: Połączenie VPN wymaga fizycznego podłączenia do sieci. Przed ręcznym uruchomieniem połączenia VPN sprawdź, czy urządzenie jest połączone z siecią przewodową lub bezprzewodową.

Przerywanie połączenia

Aby przerwać połączenie:

- Aby usunąć połączenie, puknij i przytrzymaj połączenie do usunięcia, a następnie puknij polecenie Delete (Usuń).
- W trakcie połączenia za pośrednictwem kabla lub bazy odłącz kabel lub zdejmij urządzenie z bazy.
- W trakcie połączenia za pośrednictwem portu podczerwieni odsuń urządzenie od komputera.
- W trakcie połączenia za pośrednictwem karty sieciowej (sieci Ethernet) wyjmij kartę z urządzenia.

Bezpośrednie łączenie się z serwerem pocztowym

Połączenie z serwerem pocztowym można skonfigurować w taki sposób, aby możliwe było wysyłanie wiadomości e-mail z wykorzystaniem połaczenia modemowego lub sieciowego i opcji Messaging w urządzeniu.



UWAGA: Dostawca usług internetowych lub sieć muszą udostępniać serwery pocztowe POP3 lub IMAP4 oraz bramkę SMTP.

Wiadomości można odbierać z wielu kont pocztowych. Dla każdej wykorzystywanej usługi pocztowej należy najpierw skonfigurować i nazwać usługe. Jeśli do łączenia się z wieloma kontami pocztowymi ma służyć ta sama usługa, skonfiguruj i nazwij poszczególne połaczenia ze skrzynkami pocztowymi.

Aby skonfigurować usługę poczty elektronicznej:

- W opcji Messaging w urządzeniu puknij kolejno Accounts (Konta)→ 1 New Account (Nowe konto).
- 2 Postępuj zgodnie z instrukcjami kreatora konfiguracji poczty elektronicznej.

Aby uzyskać więcej informacji, puknij kolejno Start→ Help (Pomoc).

Aby połączyć się z serwerem poczty elektronicznej, puknij kolejno Account (Konto)→ Connect (Połącz). Więcej informacji na temat korzystania z programu Messaging, patrz "Messaging" na stronie 87.

Uzyskiwanie pomocy dla połączeń

Dalsze informacje na temat nawiązywania połączeń zawierają następujące źródła:

- "Messaging" na stronie 87. .
- ٠ Pomoc ekranowa w urządzeniu. Puknij kolejno Start \rightarrow Help (Pomoc). Puknij Messaging lub Connections (Połączenia).
- Pomoc dla aplikacji ActiveSync Help na komputerze. W oknie programu ActiveSync kliknij kolejno Help (Pomoc)→ Microsoft ActiveSync Help (Pomoc programu Microsoft ActiveSync).
- Informacje dotyczące diagnozowania problemów można znaleźć na ٠ stronach www.microsoft.com/windowsmobile.

Dodawanie i usuwanie programów

W chwili dostawy urządzenia niektóre programy są już zainstalowane w pamięci ROM. Tych programów nie można usunąć ani przypadkowo utracić zawartości pamięci ROM. Można uaktualnić programy w pamięci ROM za pomoca programów instalacyjnych z rozszerzeniem *.pku. Dane można zapisać w pamięci flash ROM.

W urządzeniu można zainstalować dowolny napisany dla niego program, pod warunkiem, że jest wystarczająca ilość wolnej pamięci. Najpopularniejszym miejscem, gdzie można znaleźć oprogramowanie dla urządzenia, jest strona internetowa oprogramowania Microsoft[®] Windows Mobile™ Version 5.0 software for Pocket PC Premium Edition: www.microsoft.com/windowsmobile.

Dodawanie programów przy użyciu programu Microsoft[®] ActiveSync[®]

Przed zainstalowaniem oprogramowania na urządzeniu należy zainstalować program ActiveSync na komputerze. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w systemie pomocy programu ActiveSync na komputerze.

UWAGA: Przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia Axim klienci muszą mieć zainstalowany program ActiveSync 4.0 lub nowszy. Program ActiveSync 4.0 lub nowszy znajduje się na dysku CD Getting Started. Więcej informacji na temat programu ActiveSync można uzyskać na następującej witrynie internetowej: http://www.microsoft.com/windowsmobile/help/activesync/default.mspx

- Ustal rodzaj posiadanego urządzenia i typ procesora, aby wiedzieć, jaką 1 wersję oprogramowania zainstalować:
 - Puknij kolejno Start→ Settings (Ustawienia). а
 - b Na zakładce System stuknij opcję About (Informacje).
 - Z zakładki Version (Wersja) odpisz informacje na temat procesora. С

- 2 Pobierz oprogramowanie na dysk komputera (lub włóż zawierający je dysk CD Getting Started lub dyskietkę do napędu w komputerze). Może tam znajdować się pojedynczy plik *.exe lub *.zip, plik Setup.exe lub kilka wersji plików dla poszczególnych typów urządzenia i procesorów. Sprawdź, czy wybrany program jest przeznaczony dla urządzenia Pocket PC z procesorem takim jak Twój.
- **3** Zapoznaj się ze wszystkimi instrukcjami instalacji, plikami readme i dokumentacją towarzyszącą oprogramowaniu. Do wielu programów dołączane są specjalne instrukcje instalacji.
- 4 Podłącz urządzenie do komputera.
- **5** Dwukrotnie kliknij plik *.exe.

Jeśli jest to plik instalacyjny, uruchomi się kreator instalacji. Postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie. Po zainstalowaniu oprogramowania na komputerze instalator automatycznie przeniesie je do urządzenia.

Jeśli nie jest to plik instalacyjny, na ekranie pojawi się komunikat o błędzie, stwierdzający, że program nie jest uszkodzony, lecz jest przeznaczony dla innego rodzaju komputera. Plik ten należy przenieść do urządzenia. Jeśli w pliku readme nie zostały zawarte żadne zalecenia ani instrukcje instalacji, użyj programu ActiveSync Explore w celu skopiowania pliku programu do folderu **Program Files** w urządzeniu. Aby uzyskać dalsze informacje na temat kopiowania plików przy użyciu programu ActiveSync, zapoznaj się z systemem pomocy dla aplikacji ActiveSync na posiadanym komputerze.

Aby uruchomić program po zakończeniu instalacji, puknij kolejno **Start→ Programs** (Programy), a następnie puknij ikonę programu.

Pobieranie programów z Internetu

- 1 Ustal rodzaj posiadanego urządzenia i typ procesora, aby wiedzieć, jaką wersję oprogramowania zainstalować:
 - a Puknij kolejno Start→ Settings (Ustawienia).
 - **b** Na zakładce System stuknij opcję About (Informacje).
 - c Z zakładki Version (Wersja) odpisz informacje na temat procesora.
- 2 Pobierz program do urządzenia przy użyciu programu Internet Explorer Mobile. Może tam znajdować się pojedynczy plik *.exe, or *.zip, plik Setup.exe lub kilka wersji plików dla poszczególnych typów urządzenia i procesorów. Sprawdź, czy wybrany program jest przeznaczony dla urządzenia Pocket PC z procesorem takim jak Twój.
- 3 Zapoznaj się ze wszystkimi instrukcjami instalacji, plikami readme i dokumentacją towarzyszącą oprogramowaniu. Do wielu programamów dołączane są specjalne instrukcje instalacji instalacji.
- 4 Puknij plik, taki jak plik *.exe.

Uruchomi się kreator instalacji. Postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie.

Dodawanie programu do menu Start

- 1 Puknij kolejno Start→ Settings (Ustawienia).
- 2 Puknij Menus (Menu), a następnie puknij pole wyboru programu.

Jeśli programu nie ma na liście, przy użyciu programu File Explorer (Eksplorator plików) można go przenieść do folderu **Start Menu** (Menu Start) na urządzeniu. Można też użyć aplikacji ActiveSync na komputerze do utworzenia pliku skrótu do programu, wykonując poniższe czynności:

- **a** Przy użyciu okna eksploracji w programie ActiveSync przejrzyj pliki przeznaczone dla urządzenia i odszukaj program.
- Kliknij program prawym przyciskiem myszy i wybierz opcję Create Shortcut (Utwórz skrót).
- Przenieś skrót do folderu Start Menu (Menu Start) w folderze Windows.
 Skrót będzie teraz widoczny w menu Start. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w pomocy programu ActiveSync na komputerze.

Usuwanie programów

- 1 Puknij kolejno Start→ Settings (Ustawienia).
- 2 Puknij kolejno System→ Remove Programs (Usuń programy).
- 3 Puknij i przytrzymaj nazwę programu, a następnie puknij w menu podręcznym polecenie Delete (Usuń). Jeśli poszukiwanego programu nie ma na liście zainstalowanych programów, odszukaj go przy użyciu programu File Explorer (Eksplorator plików) w urządzeniu.

Korzystanie z programów dodatkowych

Do programów dodatkowych należą Word Mobile, Excel Mobile, PowerPoint Mobile i Windows Media Player for Pocket PC.

Aby uruchomić w urządzeniu program dodatkowy, puknij kolejno Start→ **Programs** (Programy), a następnie puknij nazwę programu.



UWAGA: Przed pierwszym podłączeniem urządzenia do komputera należy zainstalować na dysku komputera aplikację ActiveSync z dysku CD Dell™ Getting Started.

Program Word Mobile

Program Word Mobile współpracuje z komputerową aplikacją Microsoft Word, zapewniając łatwy dostęp do kopii dokumentów. Urządzenie umożliwia zarówno tworzenie nowych dokumentów, jak i kopiowanie dokumentów z komputera. Synchronizując dokumenty pomiędzy urządzeniem a komputerem można mieć pewność, że zarówno na dysku komputera, jak i w urządzeniu będą znajdować się ich aktualne wersje.

Za pomocą programu Word Mobile można tworzyć dokumenty, takie jak listy, harmonogramy spotkań oraz raporty z podróży służbowych.

Aby utworzyć nowy plik:

- Puknij kolejno Start -> Programs (Programy) -> Word Mobile. 1
- 2 Stuknij opcję New (Nowy).

Pojawi się pusty dokument. Jeżeli wcześniej w oknie dialogowym **Options** (Opcje) wybrano szablon nowych dokumentów, pojawi się wybrany szablon z odpowiednim tekstem i ustawieniami formatowania.



ikona panelu wejściowego

Jednocześnie można otworzyć tylko jeden dokument. Użytkownik przy próbie otwarcia drugiego dokumentu zostanie poproszony o zapisanie pierwszego. Można tworzyć, zapisywać i poddawać edycji dokumenty w różnych formatach, łącznie z formatem Word (.doc), Word template (.dot), Rich Text Format (.rtf) i zwykłym tekstowym (.txt).

Program Word Mobile zawiera listę plików zapisanych na urządzeniu. Aby otworzyć plik, puknij jego nazwę na liście. Aby usunąć, wykonać kopię lub wysłać pliki, puknij dany plik na liście i przytrzymaj go. Następnie wybierz odpowiednią operację z menu kontekstowego.

Do programu Word Mobile można wprowadzać informacje, wpisując je, zapisując, rysując lub nagrywając. Tryby te są wyświetlane w menu View (Widok). Każdy tryb ma swój własny pasek narzędzi, który można pokazywać i ukrywać pukając ikonę Show/Hide Toolbar (Pokaż/Ukryj pasek narzędzi) na pasku poleceń. Aby zmienić skalę, puknij opcję **View** (Widok)→ **Zoom** (Powiększenie), a następnie wybierz żądany stopień powiększenia w procentach. Do wprowadzania tekstu należy wybrać większą wartość powiększenia; mniejsze wartości są użyteczne, gdy chce się zobaczyć większy obszar dokumentu.

Przy otwieraniu dokumentu utworzonego na komputerze w programie Word, aby zobaczyć dokument w całości, wybierz opcję **Wrap to Window** (Zawijaj według okna) w menu **View** (Widok).

Program Excel Mobile

Program Excel Mobile współpracuje z komputerową aplikacją Microsoft Excel, zapewniając łatwy dostęp do kopii skoroszytów. Urządzenie umożliwia zarówno tworzenie nowych skoroszytów, jak i kopiowanie skoroszytów z komputera. Synchronizując skoroszyty pomiędzy urządzeniem a komputerem, można mieć pewność, że zarówno na dysku komputera, jak i w urządzeniu będą znajdować się ich aktualne wersje.

Za pomocą aplikacji Excel Mobile można tworzyć skoroszyty, takie jak zestawienia wydatków i karty przebiegu.

Aby utworzyć nowy plik:

- 1 Puknij kolejno Start→ Programs (Programy)→ Excel Mobile.
- 2 Stuknij opcję New (Nowy).

Pojawi się pusty skoroszyt. Jeżeli wybrano wcześniej w oknie dialogowym **Options** (Opcje) szablon dla nowych skoroszytów, zamiast pustego skoroszytu pojawi się wybrany szablon z odpowiednimi formułami i ustawieniem formatowania.

1	Excel	Mobil	e ,	∷ 	ok	
Aź	2		345			
	A		В	С	I.	
1		123				
2		345				
3						
4						
5						
<u>6</u>						
Rea	ady [Sheet	1 🔻 Sun	n=345	-	
Ы	. 🖹 :	ŧ i		, , .00	.	pasek
123	1 2	3 4	5 6 7 8	3 9 0	- •	Tormatowani
Tabqwertyuiop[]						
CAP a s d f g h j k l ; '						
5hi	ft z >	$\langle \circ \rangle$	vbn	<u>m///</u>	Ŀ-	
Ctl	áü '			<u> </u>	-1-	
	View		-	Menu		

Jednocześnie można otworzyć tylko jeden skoroszyt. Przy próbie otwarcia drugiego skoroszytu użytkownik zostanie poproszony o zapisanie pierwszego. Można tworzyć, zapisywać lub poddawać edycji skoroszyty w różnych formatach, łącznie z formatami szablonu programu Excel (.xlt) i Excel (.xls).

Program Excel Mobile zawiera listę plików zapisanych na urządzeniu. Aby otworzyć plik, puknij jego nazwę na liście. Aby usunąć, wykonać kopię lub wysłać pliki, puknij dany plik na liście i przytrzymaj go. Następnie wybierz odpowiednią operację z menu kontekstowego.

Program Excel Mobile zapewnia dostęp do najważniejszych narzędzi arkuszy kalkulacyjnych, takich jak formuły, funkcje, sortowanie i filtrowanie. Aby wyświetlić pasek narzędzi, puknij kolejno **View** (Widok)→ **Toolbar** (Pasek narzędzi).

Praca z programem Excel Mobile – porady

Pracując z dużymi skoroszytami w programie Excel Mobile warto zastosować się do następujących wskazówek:

- Korzystanie z pełnego ekranu: Puknij kolejno View (Widok)→ Full Screen (Pełny ekran), aby wyświetlić jak największy fragment skoroszytu. Aby zakończyć pracę w trybie pełnego ekranu, puknij opcję Restore (Przywróć).
- Pokazywanie i ukrywanie elementów okna: Puknij opcję View (Widok), a następnie elementy, które mają zostać wyświetlone lub ukryte.
- Blokowanie okien w arkuszu: Wybierz komórkę, w której chcesz zablokować okna. Puknij kolejno View (Widok)→ Freeze Panes (Zablokuj okna). Można zablokować górne i lewe okna w skoroszycie, dzięki czemu podczas przewijania arkusza nagłówki kolumn i wierszy będą cały czas widoczne.
- Dzielenie okien w celu obejrzenia różnych obszarów dużego skoroszytu: Puknij kolejno View (Widok)→ Split (Podziel). Przeciągnij pasek podziału do odpowiedniego miejsca. Aby usunąć podział, puknij kolejno View (Widok)→ Remove Split (Usuń podział).
- Pokazywanie i ukrywanie wierszy i kolumn: Aby ukryć wiersz lub kolumnę, wybierz komórkę w wierszu lub kolumnie do ukrycia. Puknij kolejno Menu→ Format→ Row (Wiersz) lub Column (Kolumna)→ Hide (Ukryj). Aby wyświetlić ukryty wiersz lub kolumnę, puknij kolejno Menu→ Edit (Edycja)→ Go To (Przejdź do), a następnie wpisz odnośnik znajdujący się w ukrytym wierszu lub kolumnie. Następnie puknij kolejno Menu→ Format→ Row (Wiersz) lub Column (Kolumna)→ Unhide (Odkryj).

Aby uzyskać więcej informacji o programie Excel Mobile, puknij kolejno Start→ Help (Pomoc).

Program PowerPoint Mobile

Program PowerPoint Mobile współpracuje z komputerową aplikacją Microsoft PowerPoint, zapewniając łatwy dostęp do kopii slajdów prezentacji. Na urządzeniu można odtworzyć wiele elementów prezentacji wbudowanych w pokaz slajdów, takich jak przejścia i animacje. Jeśli prezentacja jest skonfigurowana jako sterowany czasowo pokaz slajdów, kolejne slajdy będą wyświetlane automatycznie. Obsługiwane są również odsyłacze do adresów URL. Do funkcji programu PowerPoint nieobsługiwanych przez urządzenie należą:

- Notatki: Notatki zapisane dla slajdów będą niewidoczne.
- Zmiana aranżacji lub edycja slajdów: Program PowerPoint Mobile jest tylko przeglądarką.

Aby uruchomić prezentację:

- 1 Puknij kolejno Start→ Programs (Programy)→ PowerPoint Mobile.
- 2 Na liście prezentacji puknij pokaz slajdów, który chcesz obejrzeć.
- Puknij bieżący slajd, aby przejść do następnego.
 Jeśli prezentacja jest skonfigurowana jako sterowany czasowo pokaz slajdów, kolejne slajdy będą wyświetlane automatycznie.



Jednocześnie można otworzyć tylko jeden dokument. Użytkownik przy próbie otwarcia drugiego dokumentu zostanie poproszony o zapisanie i zamknięcie pierwszego. Można przeglądać dokumenty w różnych formatach, w tym w formacie programu PowerPoint (**.ppt**) i PowerPoint Mobile (**.pps**).

Program PowerPoint Mobile zawiera listę plików zapisanych na urządzeniu. Aby otworzyć plik, puknij jego nazwę na liście. Aby usunąć, wykonać kopię lub wysłać pliki, puknij dany plik na liście i przytrzymaj go. Następnie wybierz odpowiednią operację z menu kontekstowego.

MSN Messenger

Za pomoca komunikatora MSN Messenger można:

- Zobaczyć, kto jest aktualnie dostępny.
- Wysyłać i odbierać wiadomości. ٠
- Rozmawiać równocześnie z wieloma osobami z listy kontaktów.

Aby skorzystać z programu MSN Messenger, konieczne jest posiadanie konta Microsoft Passport lub też konta poczty elektronicznej usługi Microsoft Exchange. Konto Microsoft Passport jest niezbędne do korzystania z usługi MSN Messenger Service. Osoby posiadające konto Hotmail lub MSN automatycznie posiadają już konto Passport. Po otrzymaniu konta Microsoft Passport lub konta Microsoft Exchange można przystąpić do konfiguracji konta MSN Messenger.

UWAGA: Konto Microsoft Passport można uzyskać pod adresem www.passport.com. Darmowe konto e-mail w serwisie Hotmail firmy Microsoft można założyć pod adresem **www.hotmail.com**.

Aby przejść do programu MSN Messenger, puknij kolejno Start -> Programs (Programy)→ Pocket MSN → MSN Messenger.

UWAGA: Dostępność programu MSN Messenger zależy od języka.

Konfiguracja

Przed nawiązaniem połączenia należy wpisać informacje o koncie Passport lub Exchange.

Aby ustawić konto i zapisać się:

- Puknij kolejno Start -> Programs (Programy) -> Pocket MSN -> MSN 1 Messenger.
- Puknij kolejno Menu \rightarrow Options (Opcje). 2
- 3 Podaj informacje o koncie Passport lub Exchange.
- Aby zalogować się, puknij ekran logowania i wpisz swój adres e-mail 4 oraz hasło

Zarzadzanie kontaktami

Wszystkie osoby na liście kontaktów są w oknie MSN Messenger pokazywane jednocześnie z podziałem na osoby Online (Dostępne) i Not **Online** (Niedostępne). W tym trybie wyświetlania po połączeniu się z serwerem można rozmawiać, wysyłać wiadomości e-mail, blokować niechcianych rozmówców lub usuwać kontakty z listy za pomocą menu rozwijanego.



UWAGA: Jeżeli komunikator MSN Messenger był już wcześniej używany na danym komputerze, kontakty pojawią się w urządzeniu bez potrzeby ich dodawania.

Aby przejść do trybu niewidzialności (w którym inne osoby nie widzą, że użytkownik jest dostępny, chociaż użytkownik widzi ich dostępność), puknij kolejno Menu→ My Status (Mój stan)→ Appear Offline (Pozoruj tryb offline).

Po zablokowaniu osoby z listy kontaktów, osoba ta zawsze widzi Cię jako użytkownika nieaktywnego, ale nadal pozostajesz na jej liście kontaktów. Aby odblokować osobę z listy kontaktów, puknij i przytrzymaj jej nazwę, a następnie wybierz opcję **Unblock** (Odblokuj) w menu rozwijanym.

Rozmawianie z osobami na liście kontaktów

- Puknij nazwę osoby na liście kontaktów, aby otworzyć okno rozmowy. Wpisz tekst wiadomości w polu tekstowym u dołu okna, lub puknij opcję My Text (Mój tekst), aby wprowadzić wiadomość zdefiniowaną wcześniej, a następnie puknij opcję Send (Wyślij).
- Aby zaprosić inną osobę z listy kontaktów do rozmowy wieloosobowej, puknij kolejno Menu -> Chats (Rozmowy) -> Invite (Zaproś), a następnie puknij nazwę osoby, którą chcesz zaprosić.
- Aby przejść z powrotem do okna głównego bez zamykania okna ٠ rozmowy, puknij ikonę Contacts (Kontakty). Aby powrócić do okna rozmowy, puknij opcje Chats (Rozmowy) i wybierz osobe, z która rozmawiałeś
- To, czy osoba, z którą rozmawiasz, odpowiada, można sprawdzić za pomocą komunikatu widocznego poniżej pola do wpisywania tekstu.

Aby uzyskać więcej informacji o programie MSN Messenger, puknij kolejno Start \rightarrow Help (Pomoc).

Microsoft Windows Media[®] Player for Pocket PC

Za pomocą aplikacji Windows Media Player 10.0 for Pocket PC można odtwarzać dostępne w urządzeniu lub sieci cyfrowe filmy i dźwięk. Aby uruchomić program Windows Media Player for Pocket PC, puknij kolejno Start→ Windows Media.

Za pomocą aplikacji Windows Media Player for Pocket PC można przegrywać pliki z cyfrowym dźwiękiem lub filmami do urządzenia Pocket PC. Za pomocą urządzenia Pocket PC można odtwarzać pliki Windows Media i MP3. Aby uzyskać więcej informacji na temat korzystania z aplikacji Windows Media Player for Pocket PC, puknij kolejno **Start→ Help** (Pomoc).

Korzystanie z programu Internet Explorer Mobile

Program Internet Explorer Mobile pozwala przeglądać strony WWW i WAP:

- Przeprowadzając synchronizację z komputerem pobierz łącza i elementy ulubione przechowywane w podfolderze **Mobile Favorites** (Przenośne ulubione) w programie Internet Explorer na komputerze.
- Połącz się z dostawcą usług internetowych (ISP) lub siecią i przeglądaj sieć WWW. Aby uzyskać dalsze informacje na temat łączenia się z Internetem, patrz "Połączenia" na stronie 93.

Podczas połączenia z dostawcą usług internetowych lub siecią można również pobierać pliki z Internetu lub intranetu.

Aby uruchomić program Internet Explorer Mobile, puknij kolejno Start→ Internet Explorer Mobile.

Przenośne ulubione

Jeśli na posiadanym komputerze znajduje się aplikacja Microsoft Internet Explorer w wersji 5.0 lub nowszej, możliwe jest pobieranie przenośnych ulubionych do urządzenia. Proces synchronizacji przenośnych ulubionych polega na pobraniu zawartości stron WWW do urządzenia, dzięki czemu możliwe jest ich przeglądanie po rozłączeniu się z dostawcą usług internetowych i komputerem. Przenośne ulubione można szybko tworzyć przy użyciu modułu do aplikacji Internet Explorer instalowanego z programem Microsoft ActiveSync[®]. Aby utworzyć nowy element przenośnych ulubionych:

- 1 Uruchom Internet Explorer na komputerze i kliknij Tools (Narzędzia) → Create Mobile Favorite (Utwórz przenośne ulubione).
- 2 Aby zmienić nazwę łącza, wprowadź nową nazwę w polu Name (Nazwa).
- **3** Określ harmonogram aktualizacji w polu **Update** (Aktualizacja) opcjonalnie.
- 4 Kliknij OK.

Internet Explorer pobierze na komputer najnowszą wersję strony.

- 5 W programie Internet Explorer na komputerze kliknij prawym przyciskiem myszy element przenośnych ulubionych i kliknij Properties (Właściwości).
- Na zakładce Download (Pobieranie) określ liczbę poziomów do 6 pobrania. Aby ograniczyć zużycie pamięci urządzenia, wybierz tylko jeden poziom.
- Przeprowadź synchronizację urządzenia i komputera. 7

Przenośne ulubione przechowywane w folderze Mobile Favorites (Przenośne ulubione) programu Internet Explorer sa pobierane do urządzenia.

Jeśli w punkcie 3 nie został określony harmonogram aktualizacji, dla zapewnienia aktualności informacji przechowywanych w komputerze i urządzeniu konieczne będzie ręczne pobieranie zawartości stron. Przed przeprowadzeniem synchronizacji z urządzeniem kliknij w programie Internet Explorer na komputerze menu Tools (Narzędzia) i opcję Synchronize (Synchronizuj). Data w kolumnie Last Updated (Ostatnia aktualizacja) informuje, kiedy zawartość została ostatnio pobrana na dysk komputera. W razie potrzeby zawartość można pobrać ręcznie.



UWAGA: Na pasku narzędzi programu Internet Explorer można utworzyć ikone ułatwiającą tworzenie elementów przenośnych ulubionych. W programie Internet Explorer na komputerze kliknij View (Widok)→Toolbars (Paski narzędzi), a następnie kliknij Customize (Dostosuj).

Ograniczanie zużycia pamięci

Elementy przenośnych ulubionych zajmują pamięć posiadanego urządzenia. Aby ograniczyć wykorzystanie pamięci:

- Wyłącz opcje wyświetlania obrazów i odtwarzania dźwięków, ewentualnie anuluj pobieranie niektórych elementów przenośnych ulubionych do urządzenia w ustawieniach **Favorites** (Ulubione) w programie ActiveSync. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w pomocy programu ActiveSync na komputerze.
- Ogranicz ilość pobieranych połączonych stron. W programie Internet Explorer na komputerze kliknij prawym przyciskiem myszy element przenośnych ulubionych do zmodyfikowania i kliknij **Properties** (Właściwości). Na zakładce **Download** (Pobieranie) wybierz **0** lub **1** w ustawieniu liczby stron dołączonych do pobrania.

Folder Mobile Favorites (Przenośne ulubione)

Synchronizacji z urządzeniem podlegają jedynie elementy znajdujące się w podfolderze **Mobile Favorites** (**Przenośne ulubione**) w folderze **Favorites** (**Ulubione**) programu Internet Explorer na komputerze. Folder ten jest tworzony automatycznie po zainstalowaniu programu ActiveSync.

Ulubione

Podczas synchronizacji przeprowadzana jest synchronizacja zawartości folderu **Mobile Favorites** (Przenośne ulubione) na komputerze z programem Internet Explorer Mobile na urządzeniu. Zmiany wprowadzone w jednej lub drugiej liście są uwzględniane podczas każdej synchronizacji. Jeśli element ulubiony nie jest oznaczony jako przenośny ulubiony, do urządzenia pobrane zostanie jedynie łącze — aby przejrzeć jego zawartość, trzeba będzie połączyć się z dostawcą usług internetowych lub siecią. Dalsze informacje na temat synchronizacji można znaleźć w systemie pomocy programu dla programu ActiveSync na komputerze.

Przeglądanie przenośnych ulubionych i sieci WWW

Program Internet Explorer Mobile można wykorzystać do przeglądania pobranych na urządzenie elementów przenośnych ulubionych, a także kanałów, bez potrzeby łączenia się z Internetem. Można również połączyć się z Internetem za pośrednictwem dostawcy Internetu lub połączenia sieciowego i przeglądać witryny WWW.



ikona Ulubione

Aby przeglądać elementy przenośne ulubione i kanały:

- 1 Puknij ikonę ulubione, aby wyświetlić listę ulubionych.
- 2 Puknij stronę do przeglądania.

Pojawi się strona pobrana podczas ostatniej synchronizacji z komputerem. Jeśli strony nie ma w urządzeniu, element ulubiony będzie nieaktywny. Aby możliwe było przejrzenie strony, konieczne będzie przeprowadzenie synchronizacji z komputerem w celu jej pobrania lub połączenie się z Internetem

Aby przeglądać strony internetowe, skonfiguruj połączenie z dostawcą usług lub siecia firmowa przy użyciu opcji Connections (Połączenia), zgodnie z opisem w części. "Połaczenia" na stronie 93.



UWAGA: Aby dodać łacze do listy ulubionych, przejdź do strony, która masz zamiar dodać, puknij i przytrzymaj ją, a następnie puknij opcję Add to Favorites (Dodaj do ulubionych).

Aby połączyć się i przeglądać strony w Interneci, można:

- Puknać ikonę Ulubione, a następnie ulubiony element do przejrzenia.
- W polu adresu wyświetlanym u góry okna programu Internet Explorer można wpisać żądany adres i puknać ikonę z prawej strony lub strzałkę w dół, aby wybrać wcześniej wpisany adres.

7

Konserwacja i rozwiązywanie problemów

Konserwacja urządzenia Axim

Aby przeprowadzić okresową konserwację urządzenia, należy użyć narzędzia Dell Axim Self Diagnostic znajdującego się na dysku CD *Getting Started*. To narzędzie diagnostyczne sprawdza wiele funkcji urządzenia: przyciski, wersję systemu operacyjnego, stan baterii, odtwarzanie obrazów, diody LED, sterownik, tryb zwierciadlany, interfejs Bluetooth, sieć bezprzewodową i połączenie USB.

Instalacja narzędzia diagnostycznego

Aby zainstalować narzędzie:

- 1 Utwórz połączenie programu ActiveSync pomiędzy urządzeniem i komputerem.
- 2 Włóż dysk CD *Getting Started* do napędu CD-ROM komputera.
- Kliknij kolejno Getting Started (Instrukcja uruchomienia)→ Enhance Your Experience (Popraw jakość)→ Tools (Narzędzia).
- **4** W menu wyboru narzędzi wybierz opcję **Pocket PC Applications** (Aplikacje Pocket PC).
- 5 Przewijaj listę, aż zostanie wyświetlony program narzędziowy Dell Axim X51/X51v Self-Diagnostic Utility.
- 6 Kliknij opcje Details (Szczegóły)→ Install (Zainstaluj).
- 7 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zainstalować program Self-Diagnostic Utility.

Aby uruchomić diagnostykę, puknij kolejno Start \rightarrow Programs (Programy) \rightarrow Axim Self-Diagnostics.

Rozwiązywanie problemów

W poniższej tabeli zostały przedstawione niektóre często spotykane problemy oraz ich prawdopodobne rozwiązania. Aby rozwiązać problem, użyj jednego rozwiązania z listy punktowanej lub kombinacji rozwiązań w podanej kolejności.

Informacje o wykonywaniu resetu programowego lub sprzętowego można znaleźć w części "Resetowanie urządzenia Axim" na stronie 52.

Problem	Rozwiązanie
Element wyposażenia dodatkowego o współczynniku kształtu zgodnym z kartą Compact Flash II lub Secure Digital nie został wykryty przez urządzenie.	 Wyjmij kartę z gniazda i wykonaj reset programowy urządzenia. Jeśli karta nie zostanie wykryta nawet po wykonaniu resetu programowego urządzenia, wyjmij kartę z gniazda i wykonaj reset sprzętowy urządzenia. Niektóre karty wymagają własnego oprogramowania. W razie potrzeby zainstaluj oprogramowanie.
Urządzenie nie reaguje na pukanie w ekran.	 Oczyść ekran dotykowy. Sprawdź blokadę przycisków z lewej strony urządzenia. Oczyść ekran dotykowy. Wykonaj programowy reset urządzenia.
Urządzenie nie reaguje na polecenia przycisków.	 Sprawdź blokadę przycisków z lewej strony urządzenia. Na ekranie Today (Dzisiaj) puknij opcję Unlock (Odblokuj), jeśli jest on zablokowany. Sprawdź ustawienia przypisania przycisków. Wykonaj programowy reset urządzenia.

Problem	Rozwiązanie
Urządzenie pokazuje błąd pamięci.	 Uruchom autodiagnostykę urządzenia. Wykonaj programowy reset urządzenia. Wykonaj sprzętowy reset urządzenia, ale nie usuwaj danych. Wykonaj sprzętowy reset urządzenia i usuń dane.
Nie działa klwiatura Bluetooth.	 Naciśnij i przytrzymaj przyciski lewy CTRL, lewy FN, prawy FN przez 3–5 sekund. Wykonaj programowy reset urządzenia, a następnie: Puknij kolejno Start→ Settings (Ustawienia)→ Dell Axim Executive Keyboard Puknij opcję Enable (Włącz) i spróbuj ponownie skonfigurować klawiaturę Wymień baterie w klawiaturze. Wykonaj sprzętowy reset urządzenia, a następnie ponownie zainstaluj sterownik klawiatury.
Po nowym wyszukiwaniu moduł GPS nie jest wyświetlany w programie Bluetooth Manager.	Kliknij opcję New Partnership (Nowe partnerstwo), aby rozpocząć nowe wyszukiwanie urządzeń.
Brak sygnału GPS po umieszczeniu na desce rozdzielczej.	Wiele nowych samochodów firm VW, BMW i Mercedes ma metalowy filtr UV w szybie przedniej, który blokuje sygnały GPS. Spróbuj umieścić moduł GPS w pobliżu tylnej szyby.

Problem	Rozwiązanie
Oczekiwanie na sygnał GPS lub brak informacji GPS w oknie stanu GPS.	 Wyłącz i włącz moduł GPS. Sprawdź połączenie portu szeregowego w programie Bluetooth Manager. Użyj opcji Auto Detect (Automatyczne wykrywanie) w oprogramowaniu do nawigacji, aby określić port COM i prędkość transmisji. Sprawdź położenie modułu GPS –
Rozwiązywanie problemów z programem Microsoft ActiveSync dla urządzeń Dell Axim HandHelds.	Góra modułu musi "widzieć" niebo. Aby wyświetlić pomoc programu Microsoft ActiveSync na komputerze, uruchom program Microsoft ActiveSync i kliknij kolejno opcje Help (Pomoc)→ Microsoft ActiveSync.
	Więcej informacji na temat rozwiązywania problemów z programem Microsoft ActiveSync można znaleźć w witrynie http://www.microsoft.com/windowsmobile /help/activesync/default.mspx

Więcej kroków rozwiązywania problemów można znaleźć w elektronicznym przewodniku na dysku CD dostarczanym wraz z klawiaturą.

Ostrzeżenie o bezpieczeństwie pobierania pliku

Następujący komunikat ostrzeżenia o bezpieczeństwie pobierania pliku zostanie wyświetlony podczas próby zainstalowania oprogramowania na komputerze firmy Dell pracującym w systemie Microsoft[®] Window[®] XP Service Pack 2 (SP2).

File Download - Security Warning 🛛 🛛 🔀		
Do you	ı want to run or save this file?	
	Name: setup.exe Type: Application, 34.7 KB From: D:\MS\ACTSYNC\MAIN	
	<u>B</u> un <u>S</u> ave Cancel	
Û	This type of file can harm your computer. If the file information above looks suspicious, or you do not fully trust the source, do not run or save this software. <u>How can I decide what software to run?</u>	

Ostrzeżenie o bezpieczeństwie pobierania pliku, które stanowi środek zabezpieczający, zostanie wyświetlone podczas każdej próby zainstalowania oprogramowania na komputerze. Zostanie ono wyświetlone bez względu na to, kto wyprodukował instalowane oprogramowanie.



UWAGA: Ostrzeżenie to nie oznacza problemu z komputerem firmy Dell.

A

Załącznik

Dane techniczne

Informacje systemowe		
	Hi	Procesor Intel [®] XScale™ PXA270 do 624 MHz
Procesor	Med	Procesor Intel [®] XScale™ PXA270 do 520 MHz
	Low	Procesor Intel [®] XScale™ PXA270 do 416 MHz
	Hi	64 MB/256 MB pamięci NAND Flash ROM
Pamięć	Med	64 MB/128 MB pamięci NAND Flash ROM
	Low	64 MB/128 MB pamięci NAND Flash ROM
System operacyjny		Oprogramowanie Microsoft [®] Windows Mobile™ Version 5.0 for Pocket PC Premium Edition
Wyświetlacz		
Rodzaj		Odblaskowo-przezroczysty ekran dotykowy QVGA, VGA TFT, 16-bitowy tryb kolorów
	Hi	3,7 cala (VGA)
Rozmiar	Med	3,5 cala (QVGA TFT)
	Low	3,5 cala (QVGA TFT)
Rozdzielczość		240 x 320 w trybie 65 536 kolorów (QVGA)
		480 x 640 w trybie 65 536 kolorów (VGA)
Jaskrawość LCD		QVGA:100 nitów
		VGA: 100 nitów

Elementy sterujące i wskaźniki	
Nawigacja	5-funkcyjny przycisk nawigacyjny
Przyciski	4 przyciski programowalne: Kalendarz, Kontakty, Messaging, Strona główna
	Wwyłącznik zasilania
	Przełącznik zasilania dla bezprzewodowej technologii WLAN/Bluetooth®
	Przycisk zapisu dźwięku
	Przycisk resetowania
	Przycisk blokady
Wskaźniki	Synchronizacja/komunikacja
	Powiadomienie o zdarzeniu
	Stan baterii
Gniazda rozszerzeń	
Karta pamięci Secure Digital	Jedno gniazdo karty pamięci Secure Digital (3,3 V) obsługuje 1-bitowe i 4-bitowe karty SDIO
Karta CompactFlash	Jedno gniazdo karty CompactFlash Type II (3,3 V)
Porty i złącza	
Port podczerwieni	Standard v1.2 (115 kbps)
Złącze bazy/synchronizacji	Złącze 36-stykowe
AUDIO	Złącze słuchawek stereo z obsługą mikrofonu mono

Dane fizyczne		
Wymiary:		
Długość		119,0 mm (4,69 cala)
Szerokość		73,0 mm (2,87 cala)
Wysokość		16,9 mm (0,67 cala)
Masa IIWAGA · Podana masa	Hi	175 g (6,2 uncji) VGA ze standardową baterią
dotyczy urządzenia i nie uwzględnia karty	Med	167 g (5,9 uncji) VGA ze standardową baterią
CompactFlash lub karty pamięci Secure Digital.	Low	167 g (5,9 uncji) VGA ze standardową baterią
Dźwięk		
Kontroler audio	Układ dźw	iękowy WM8750L
Konwersja stereo 16-bitowe stereo; częstotliwość próbkowania 8,0 11,025, 22,05 i 44,1 KHz		stereo; częstotliwość próbkowania 8,0, 05 i 44,1 KHz
Zapis	Zapis i odtwarzanie w pełnym trybie dwukierunkowym	
Mikrofon/głośnik	Zintegrowane	
Słuchawki	Gniazdo st	rereofoniczne
Grafika		
		-

Hi Marathon

Połączenia bezprzewodow	ve	
WLAN (802.11b)	Hi	802.11b
	Med	802.11b
	Low	Tylko karta SDIO (karta CF nie jest obsługiwana)
Standard sieci		IEEE 802.11b
Szybkość przesyłania danych		1 Mb/s, 2 Mb/s, 5,5 Mb/s, 11 Mb/s
Modulacja		CCK (11 Mb/s, 5,5 Mb/s); DQPSK (2 Mb/s); DBSPK (1 Mb/s)
Architektura sieci		Ad-hoc i infrastruktura
Częstotliwości pracy		2,4–2,497 GHz
Kanały robocze		1–11 (Ameryka Północna i Japonia); 1–13 (Europa)
Moc wyjściowa RF		Maksymalnie 13,0 dBm
Zasięg		W pomieszczeniu — do 10 m (120 stóp) przy 5 Mb/s i 75 m przy 0,5 Mb/s
Narzędzia klienta		Automatyczny profil lokalizacji, badanie otoczenia, diagnostyka, stan bieżącego połączenia, ping
Oprogramowanie		Certyfikat Wi-Fi
Lampki		Zielona (stan sieci WLAN)
		Niebieska (stan technologii bezprzewodowej Bluetooth)
Przełącznik		Ręczne włączanie/wyłączanie radia (przycisk sprzętowy i przełącznik programowy) w celu zapewnienia zgodności z ograniczeniami lotniczymi
Technologia bezprzewodowa Bluetooth		Praca w paśmie 2,4-GHz ISM; zgodność z technologią bezprzewodową Bluetooth 1.2; zawiera menedżera technologii bezprzewodowej Bluetooth; urządzenie Klasy II; maks. moc 4 dBm; napięcie zasilania 3,3 V; interfejs UART

Zas	ilac	z
Luu	nuo	-

Typ baterii:	
Numer główny	Wymienna bateria litowo-jonowa wielokrotnego ładowania o pojemności 1100 mAh (standard)
	Wymienna bateria litowo-jonowa wielokrotnego ładowania o pojemności 2200 mAh (opcjonalnie)
Zapasowa	Kondensator do podtrzymania danych zegara RTC
Zasilacz:	
Napięcie pierwotne	100–240 V, prąd zmienny
Częstotliwość	50–60 Hz
Pobór prądu	0,4 A
Napięcie wtórne	5,4 V, prąd stały
Prąd wyjściowy	2,41 A

Parametry środowiskowe

Zakres temperatur:	
podczas pracy	od 0°C do 40°C (od 32°F do 104°F)
podczas przechowywania	od –20°C do 60°C (od –4°F do 140°F)
Gradient temperatury:	
podczas pracy	Maksymalnie 15°C (59°F) na godzinę
podczas przechowywania	Maksymalnie 20°C (68°F) na godzinę
Względna wilgotność (maksymalna):	
podczas pracy	od 10% do 90% bez kondensacji
podczas przechowywania	od 5% do 95% bez kondensacji

Parametry środowiskowe (cd.)

Wysokość nad poziomem morza (maksymalna):	
podczas pracy	0 do 3 048 m (0 do 10 tys. stóp)
podczas przechowywania	0 do 12 190 m (0 do 40 tys. stóp)
Maksymalny udar (mierzony dla impulsu połówkowego sinusoidy 2 ms):	
podczas pracy	200 G
podczas przechowywania	400 G
Maksymalne wibracje (z wykorzystaniem spektrum losowych wibracji, które symulują środowisko użytkownika):	
podczas pracy	2,6 GRMS
podczas przechowywania	3,41 GRMS

Słownik

802.11 (WI-FI) — Standard technologii bezprzewodowej dla urządzeń sieciowych średniego zasięgu, który umożliwia automatyczne rozpoznawanie się włączonych urządzeń.

BAZA — Urządzenie pozwalające odłożyć urządzenie przenośne w celu synchronizacji z komputerem, naładowania baterii i pracy z zasilaniem z gniazdka prądu zmiennego.

CZUJNIK PODCZERWIENI — Port umożliwiający przesyłanie danych pomiędzy komputerem a urządzeniem posiadającym port IrDA bez użycia połączenia kablowego.

DHCP — protokół dynamicznej konfiguracji hosta — Protokół komunikacyjny, który pozwala administratorom sieci zarządzać i automatyzować proces przypisywania adresów IP do komputerów podłączonych do sieci.

IMAP — Internetowy protokół dostępu do komunikatów — Standardowy protokół komunikacji pomiędzy klientem a serwerem, który umożliwia dostęp do wiadomości poczty elektronicznej na urządzeniu. Dzięki protokołowi IMAP możliwe jest przechowywanie i przeglądanie wiadomości poczty elektronicznej na serwerze ISP.

ISP — dostawca usług internetowych — Firma, która umożliwia dostęp do swojego serwera w celu łączenia się z siecią Internet, wysyłania i odbierania wiadomości poczty elektronicznej, a także przeglądania witryn internetowych. Firmy ISP dostarczają zwykle za opłatą oprogramowanie, identyfikator użytkownika i numer dostępowy.

KABEL DO SYNCHRONIZACJI — Kabel pozwalający podłączyć urządzenie przenośne do komputera w celu przesłania lub synchronizacji plików.

KARTA COMPACTFLASH — Wymienna karta służąca do rozszerzania możliwości urządzenia. Najczęściej stosowane karty CompactFlash to karty pamięci i karty bezprzewodowe.

KARTA PAMIĘCI SECURE DIGITAL — Rodzaj wymiennego nośnika danych, najczęściej używanego w aparatach cyfrowych, urządzeniach przenośnych, telefonach komórkowych i innych urządzeniach. Karty pamięci Secure Digital mają w przybliżeniu wielkość znaczka pocztowego.

LAN — sieć lokalna — Sieć komputerowa obejmująca swoim zasięgiem niewielki obszar. Sieć LAN jest zazwyczaj ograniczona do budynku lub kilku sąsiadujących budynków. Sieć LAN można połączyć z inną siecią LAN na dowolną odległość za pośrednictwem linii telefonicznych lub fal radiowych, tworząc w ten sposób sieć rozległą (WAN).

PIM — personal information manager — Aplikacja służąca do przechowywania i grupowania informacji osobistych, tj. Kalendarz, Kontakty, Messaging i Zadania.

POP3 — protokół pocztowy 3 — Standardowy protokół komunikacji pomiędzy klientem a serwerem, który umożliwia dostęp do wiadomości poczty elektronicznej na serwerze ISP. W przypadku korzystania z protokołu POP3 przeglądanie wiadomości e-mail jest możliwe dopiero po ich pobraniu do urządzenia.

RAM — pamięć o dostępie swobodnym — Podstawowe miejsce tymczasowego przechowywania poleceń programu i danych. Informacje przechowywane w pamięci RAM znikają w chwili zresetowania urządzenia.

RAS — zdalny serwer dostępowy — Rodzaj serwera, który umożliwia użytkownikom zdalnym dostęp do sieci.

ROM — pamięć stała — Pamięć mieszcząca dane i programy, których urządzenie nie może usunąć ani zmodyfikować. W przeciwieństwie do pamięci RAM, po zresetowaniu urządzenia informacje przechowywane w pamięci ROM zostają zachowane. W pamięci tej przechowywane są pewne programy o zasadniczym znaczeniu dla funkcjonowania urządzenia.

SDRAM — synchroniczna pamięć o dynamicznym dostępie swobodnym — Rodzaj pamięci DRAM synchronizowanej z optymalną częstotliwością pracy procesora.

SMS — usługa wiadomości tekstowych — Usługa umożliwiająca wysyłanie krótkich komunikatów do urządzeń bezprzewodowych.

SMTP — prosty protokół przesyłania poczty — Rodzaj protokołu służącego do wysyłania i odbierania poczty elektronicznej. Protokół SMTP działa zwykle w połączeniu z protokołami POP3 lub IMAP.

SYNCHRONIZACJA — Automatyczny proces polegający na zastępowaniu plików w jednej lokalizacji najnowszymi wersjami plików z drugiej lokalizacji. Przykładowo, można zsynchronizować pliki na komputerze z plikami w urządzeniu przenośnym.

TCP/IP — protokół kontroli transmisji/protokół internetowy — Podstawowy protokół komunikacyjny, stosowany w sieci Internet. Protokół TCP/IP może być również stosowany w sieci intranet lub ekstranet.

TECHNOLOGIA BEZPRZEWODOWA BLUETOOTH® — Standard komunikacji bezprzewodowej dla urządzeń sieciowych o małym zasięgu (10 m), który umożliwia włączonym urządzeniom wzajemne automatyczne rozpoznawanie się.

USB — uniwersalna magistrala szeregowa — Interfejs sprzętowy dla urządzenia o niskiej prędkości transmisji, np. klawiatury, myszy, joysticka, skanera, zestawu głośników, drukarki, urządzeń komunikacji szerokopasmowej (modemów DSL i kablowych), urządzeń do przetwarzania obrazu lub urządzeń pamięci masowej. Urządzenia podłącza się bezpośrednio do 4-stykowego złącza w komputerze lub do wieloportowego koncentratora, który jest podłączony do komputera. Urządzenia USB można podłączać i odłączać, gdy komputer jest włączony, a także spinać w łańcuch.

VPN — wirtualna sieć prywatna — Zestaw protokołów komunikacyjnych, pozwalających użytkownikom zdalnym na bezpieczne uzyskiwanie dostępu do sieci.

WAP — protokół aplikacji bezprzewodowych — Standard określający sposób, w jaki urządzenia bezprzewodowe uzyskują dostęp do sieci Internet.

ZłąCZE PORTU SZEREGOWEGO — Port wejścia/wyjścia, stosowany często do podłączania do komputera urządzeń przenośnych, np. aparatu cyfrowego.

Indeks

Symbols

żądania spotkania tworzenie, 82

A

ActiveSync instalacja, 78 audio Media player, 119

B

bateria ładowanie, 42 główna, 40 korzystanie i instalowanie, 40 baza łączenie z komputerem, 46 block recognizer, 65 Bluetooth ustawienia, 75

C

CompactFlash gniazdo, 37 informacje, 50 instalowanie, 50

D

dane tworzenie kopii bezpieczeństwa, 60 dane techniczne, 131 dźwięk powiadomienia, 91

E

edvcja tekst odręczny, 67 e-mail łączenie się z serwerem, 106 lista wiadomości, 88 Messaging, 87 nawiązywanie połączenia z serwerem, 87 organizacja, 90 synchronizacja, 87 tworzenie wiadomości, 89 etykieta serwisowa, 42 Excel informacje, 113 porady, 115 usuwanie plików, 114

G

gniazda rozszerzeń CompactFlash, 50 gniazdo kart Secure Digital instalacja kart, 51 gniazdo karty Secure Digital położenie, 37

I

ikony program, 56 stan, 55

Internet łączenie się, 93

Internet Explorer przeglądanie sieci WWW, 122 przenośne ulubione, 119, 121 ulubione, 121

K

kabel synchronizacji łączenie z komputerem, 48 Kalendarz żądania spotkania, 82 informacje, 80 spotkania, 81 kategorie, 80 klawiatura programowa, 65 komputer podłączanie, 46, 49 komunikacja z innymi urządzeniami, 93 Kontakty informacje, 82 tworzenie, 83 wyszukiwanie, 84 korzystanie z baterii, 40 korzystanie z kart, 50 korzystanie z programu File Explorer usuń, 92 korzystanie z przycisku zasilania, 45 korzystanie z urządzenia Axim, 43

Μ

Media Player informacje, 119 menu kontekstowe, 58 Messaging informacje, 87 Microsoft® ActiveSync®, 77 Microsoft® Windows Mobile™ Version 5.0, 54 mikrofon nagrywanie wiadomości, 71 MSN Messenger informacje, 117 konfiguracja, 117 zarządzanie kontaktami, 118 My Text (Mój tekst), 72 wstawianie, 72

Ν

nagrywanie wiadomości głosowe, 71 notatki tworzenie, 86

0

odłączanie czujnik podczerwieni, 105 od sieci, 105 przewód lub baza, 105 oprogramowanie. Zob. programy ostrzeżenie o bezpieczeństwie pobierania pliku, 129

Ρ

pamięć ograniczanie zużycia, 121 panel wejściowy, 63 pasek nawigacyjny, 57 pasek poleceń, 57 pasek przełączania, 56 pisanie Block Recognizer, 65 konwersja tekstu odręcznego na drukowany, 65 konwersja tekstu odręcznego na maszynowy, 66 na ekranie, 67 rozpoznawanie liter, 65 rysowanie, 70 Transcriber, 66 pliki tworzenie kopii bezpieczeństwa, 60 wyszukiwanie i porządkowanie, 59 połączenie modemowe, 102 połączenie z siecią Ethernet, 103 połączenie z VPN, 104 Pocket Outlook informacje, 79 podczerwień korzystanie, 100 pomoc pomoc programu ActiveSync, 106 wyszukiwanie, 106 porty rozszerzeń położenie, 37 PowerPoint informacje, 115 usuwanie plików, 116

powiadomienia informacje, 91 programy dodawanie i usuwanie, 107 dodawanie przy użyciu programu ActiveSync, 107 dostęp, 55 Excel Mobile, 113 Kalendarz, 80 Kontakty, 82 Media Player, 119 Menu Start, 109 Messaging, 87 MSN Messenger, 117 Notatki, 86 pobieranie, 108 Pocket Outlook, 79 PowerPoint Mobile, 115 pasek przełączania, 56 usuwanie, 110 Word Mobile, 111 Zadania, 84 projektor, 49 przyciski Calendar (Kalendarz), 38 Contacts (Kontakty), 38 Home (Strona główna), 38 informacje o, 45 nagrywanie, 38-39 nawigacyjny, 38 położenie, 37 przyciski programów, 56 reset, 39

przyciski urządzenia i rysik, 45 przypomnienia. Patrz powiadomienia

R

reset przycisk, 39 resetowanie urządzenia Axim, 52 rozłączanie połączenie telefoniczne, 105 rozpakowywanie urządzenia, 35 rozpoznawanie liter, 65 rysik korzystanie, 45 rysowanie tworzenie, 70 rysowanie na ekranie, 70

S

sieć łączenie się, 93 spotkania planowanie, 81 synchronizacja z komputerem, 46
T

tekst edycja, 67 konwersja tekstu odręcznego na drukowany, 65 konwersja tekstu odręcznego na tekst maszynowy, 66 odręczny, 65, 67 panel wejściowy, 63 pisanie, 65 tekst drukowany konwersja tekstu odręcznego, 65 tekst maszynowy konwersja tekstu odręcznego, 66 Transcriber, 66

U

ustawienia, 73 zakładka Connections (Połączenia), 75 zakładka Personal (Osobiste), 73 zakładka System, 73 usuń korzystanie z programu File Explorer, 92 usuwanie kontaktu, 58 usuwanie pliku w programie Excel, 114 usuwanie pliku w programie PowerPoint, 116 usuwanie pliku w programie Word, 112

W

wideo Media Player, 119 Word informacje, 111 usuwanie plików, 112

Ζ

Zadania informacje, 84 tworzenie, 84 zmień nazwę korzystanie z programu File Explorer, 92 znacznik usługi, 10