



i n v e n t

Instrukcja obsługi

Seria hp iPAQ Pocket PC h4100

Numer dokumentu: 343434-241

Grudzień 2003

© 2003 Hewlett-Packard Company
© 2003 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Skrót HP, nazwa Hewlett Packard oraz logo Hewlett-Packard są znakami handlowymi firmy Hewlett-Packard Company w Stanach Zjednoczonych oraz w innych krajach.

iPAQ to znak handlowy firmy Hewlett-Packard Development Company, L.P. w Stanach Zjednoczonych oraz w innych krajach.

Microsoft, Windows, logo Windows, Outlook oraz ActiveSync są znakami handlowymi firmy Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych oraz w innych krajach.

hp iPAQ Pocket PC bazuje na Microsoft® Windows®.



Logo SD jest znakiem handlowym firmy Secure Digital.

Bluetooth™ jest znakiem handlowym firmy Bluetooth SIG, Inc.

Wszelkie inne nazwy produktów wymienione w niniejszym tekście mogą być znakami handlowymi odpowiednich firm.

Compaq Computer Corporation Firma Hewlett-Packard Company nie ponosi odpowiedzialności za błędy techniczne lub redakcyjne, pominięcia w tekście oraz przypadkowe lub wtórne szkody wynikające z dostarczenia, przedstawienia lub wykorzystania niniejszego materiału. Informacje przedstawiono takimi, jakie są; nie są one objęte żadnymi gwarancjami, w tym domniemaną gwarancją przydatności do sprzedaży oraz do wykorzystania w określonym celu. Informacje zawarte w niniejszym tekście mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Warunki gwarancji obejmujących produkty firmy HP przedstawiono w dołączonych do tych produktów umowach o ograniczonej gwarancji. Stwierdzenia zawarte w niniejszym tekście nie stanowią dodatkowej gwarancji.

Niniejszy dokument zawiera informacje stanowiące własność firmy i objęte prawami autorskimi. Żadna część niniejszego tekstu nie może być kopiowana, powielana, ani tłumaczona na inny język bez wcześniejszej pisemnej zgody firmy Compaq Computer Corporation Hewlett-Packard Company.

OSTRZEŻENIE: W ten sposób oznaczono zalecenia, których nieprzestrzeganie może spowodować uszkodzenie ciała lub utratę życia.

UWAGA: W ten sposób oznaczono zalecenia, których nieprzestrzeganie może spowodować uszkodzenie sprzętu lub utratę informacji.

Instrukcja obsługi
Seria hp iPAQ Pocket PC h4100
Wydanie pierwsze (Grudzień 2003)
Numer dokumentu: 343434-001

Spis treści

1. Pierwsze kroki z Twoim iPAQ Pocket PC	
Korzystanie z rysika	1-4
Ustawienie daty i czasu	1-5
Ustawienie czasu lokalnego i innego	1-5
Ustawienie daty	1-6
Informacje o właścicielu	1-7
Resetowanie urządzenia	1-7
Miękki reset	1-7
Pełny reset	1-8
Kalibracja ekranu	1-9
Dbanie o urządzenie	1-10
2 Korzystanie z ActiveSync	
Łączenie z komputerem	2-2
Instalacja ActiveSync	2-2
Synchronizacja z komputerem	2-3
Używanie połączenia przez (IrDA)	2-4
Zmiana ustawień synchronizacji	2-4
Kopiowanie plików	2-5
Instalowanie aplikacji	2-6
Archiwizacja i odtwarzanie	2-6
Synchronizacja linków	2-6
Wysyłanie i otrzymywanie listów e-mail	2-7
Zapraszanie na spotkania	2-7

3 Zarządzanie baterią

Instalowanie baterii	3-1
Wyjmowanie baterii	3-8
Ładowanie baterii	3-9
Ładowanie przez zasilacz	3-10
Ładowanie przez podstawkę dokującą i zasilacz	3-11
Ładowanie dodatkowej baterii	3-12
Zmiana ustawień podświetlenia	3-13
Zmiana trybów oszczędzania mocy WLAN	3-13
Wyłączanie przycisków urządzenia	3-14
Manualne kontrolowanie stanu baterii	3-15

4 Podstawy

K orzystanie z ekranu Dziś	4-1
Pasek nawigacji i pasek poleceń	4-2
Ikony statusu	4-3
Podręczne menu	4-3
Tworzenie informacji	4-4
Dostosowywanie ekranu Dziś	4-5
Korzystanie z aplikacji	4-7
Otwieranie aplikacji	4-7
Minimalizowanie aplikacji	4-7
Zamykanie aplikacji	4-7
Instalowanie aplikacji	4-8
Korzystanie z iPAQ Image Zone	4-9
Archiwizowanie danych	4-11
Korzystanie z iPAQ File Store	4-13

5 Nauka sposobów pisania

Korzystanie z oprogramowania do pisania	5-1
---	-----

Zmiana opcji sugerowania słów	5-1
Korzystanie z klawiatury na ekranie . .	5-4
Pisanie rysikiem z narzędziem Letter Recognizer	5-5
Pisanie rysikiem z narzędziem Microsoft Transcriber	5-6
Pisanie rysikiem z narzędziem Block Recognizer	5-6
Rysowanie i pisanie na ekranie	5-7

6 Karty rozszerzeń

Instalowanie karty Secure Digital (SD)	6-2
Wyjmowanie karty Secure Digital (SD) . . .	6-3
Wyświetlanie zawartości kart pamięci . . .	6-3

7 Łączenie z Internetem

Łączenie z prywatną siecią	7-2
Wpisywanie adresu internetowego	7-2
Korzystanie z listy Ulubionych	7-3

8 Korzystanie z Bluetooth

Zapoznanie się z technologią Bluetooth	8-2
Nauka pojęć	8-3
Obsługiwane usługi	8-4
Praca z ustawieniami Bluetooth	8-4
Otwieranie ustawień Bluetooth	8-5
Określanie właściwości dostępności	8-6
Włączanie usług Bluetooth	8-8
Określanie współużytkowanego folderu	8-10
Profile	8-11
Praca z Bluetooth Manager'em	8-13
Otwieranie Bluetooth Manager'a	8-14
Lokalizowanie i wybieranie urządzenia	8-14
Łączenie z innymi urządzeniami	8-16
Identyfikacja portu komunikacyjnego	8-16
Nawiązywanie połączenia ActiveSync	8-16
Nawiązywanie połączenia szeregowego	8-20
Połączenie telefoniczne	8-21
Dołączenie do sieci osobistej	8-22
Nawiązywanie połączenia z telefonem komórkowym	8-22
Praca z plikami	8-23
Tworzenie połączenia przesyłu plików	8-23
Wysyłanie plików	8-23
Tworzenie folderu w drugim urządzeniu	8-23
Otrzymywanie pliku z drugiego urządzenia	8-24
Usuwanie pliku z drugiego urządzenia	8-24
Korzystanie z opcji wymiany wizytówek	8-24
Zdefiniowanie Twojej wizytówki	8-25
Nawiązywanie połączenia	8-27
Wyświetlanie statusu połączenia	8-27
Kończenie połączenia	8-28
Wyświetlanie informacji o połączeniu	8-28
Praca z połączeniami	8-28

9	Korzystanie z bezprzewodowej sieci WLAN	
	Pierwsze kroki	9-1
	Nauka pojęć	9-2
	Pierwsze kroki z siecią bezprzewodową	9-3
	Włączanie lub wyłączanie WLAN	9-3
	Automatyczne łączenie z siecią	9-4
	Ręczne wprowadzanie nowych ustawień sieciowych	9-5
	Szukanie dostępnych sieci	9-6
	Zarządzanie ustawieniami sieci bezprzewodowej	9-7
	Wyświetlanie lub edytowanie sieci	9-7
	Usuwanie sieci	9-7
	Monitorowanie siły i stanu sygnału	9-8
	Praca z ustawieniami sieci	9-9
	Sprawdzanie adresu IP	9-9
	Zmiana ustawień TCP/IP	9-10
	Zmiana ustawień DNS i WINS	9-11
	Konfigurowanie połączeń z serwerem VPN	9-12
	Zmiana połączeń z serwerem VPN	9-12
	Rozpoczęcie połączenia z serwerem VPN	9-14
	Określenie ustawień serwera proxy	9-14
	Zabezpieczenia sygnału WLAN	9-15
	Narzędzie zapisu certyfik. 802.1X.	9-15
	Narzędzie LEAP	9-16

Pierwsze kroki z Twoim iPAQ Pocket PC

Gratulujemy zakupu urządzenia z serii HP iPAQ Pocket PC h4000. Niniejszy podręcznik zawiera informacje o przygotowaniu komputera kieszonkowego do pracy oraz umożliwia użytkownikowi zapoznanie się z urządzeniem.

Oprogramowanie opisane poniżej zostało fabrycznie zainstalowane na Twoim iPAQ Pocket PC. Aplikacje te nie zostaną utracone w przypadku całkowitego rozładowania baterii.


Szczegółowe informacje o tym, jak korzystać z aplikacji znajdziesz w plikach Pomocy na swoim iPAQ Pocket PC. Wejdź w menu **Start**, naciśnij **Pomoc** i wybierz aplikację.

Ponad to Pomoc oferuje podstawowe instrukcje dotyczące tego, jak pracować z Pocket PC. Aby zlokalizować Podstawy Pocket PC, z ekranu **Dziś** wybierz **Start > Pomoc > Podstawy Pocket PC**.

Oprogramowanie	Funkcja
iPAQ Backup	Archiwizowanie danych, zapobiegające ich utracie z powodu błędu urządzenia, rozładowania baterii lub przypadkowego usunięcia.
iPAQ Image Zone	Wyświetlanie obrazów indywidualnie lub w pokazie. Wyświetla także zdjęcia z karty pamięci aparatu cyfrowego.
Testowanie	Podstawowe testy diagnostyczne urządzenia.

(Kontynuacja na następnej stronie)

Oprogramowanie	Funkcja
Dane urządzenia	Lista szczegółowych informacji o Twoim systemie i jego konfiguracji.
Bluetooth	Technologia bezprzewodowej komunikacji o krótkim zasięgu, która umożliwia wymianę danych w odległości do 10 metrów.
hp Mobile Print Center	Umożliwia drukowanie. (Na CD dla wszystkich modeli.)
iPAQ Wireless	Pozwala na włączanie/wyłączanie sieci bezprzewodowej i/lub technologii Bluetooth.
iTask	Szybki dostęp do najczęściej używanych właściwości na Twoim iPAQ Pocket PC.

Naciśnij i przytrzymaj przycisk iTask () na przednim panelu iPAQ Pocket PC, aby przełączyć się z obecnej aplikacji na ostatnio używaną.

Oprogramowanie	Funkcje
ActiveSync	Synchronizacja informacji pomiędzy Pocket PC a komputerem. W ten sposób informacje w obu lokalizacjach są zawsze aktualne. Upewnij się, że zainstalowałeś ActiveSync na komputerze, zanim połączysz podstawkę dokującą i iPAQ Pocket PC z komputerem.
Kalkulator	Dokonywanie obliczeń i przeliczanie walut.
Kalendarz	Planowanie spotkań i innych wydarzeń oraz ustawianie przypomnienia. Spotkania na dany dzień wyświetlane są na ekranie Dziś .
Połączenia	Łączenie Pocket PC z Internetem i intranetem, w celu przeglądania stron WWW, wysyłania i otrzymywania poczty oraz synchronizacji danych przy użyciu ActiveSync.
Kontakty	Lista aktualnych numerów telefonów i adresów e-mail do przyjaciół i współpracowników.
Poczta	Wysyłanie i otrzymywanie wiadomości w Poczcie na Twoim iPAQ Pocket PC lub na komputerze, jeśli ActiveSync jest zainstalowany. Musisz posiadać adres e-mail, aby wysłać i otrzymywać wiadomości.
Notatnik	Tworzenie notatek pisanych ręcznie lub na klawiaturze, rysunków i nagrań.
Obrazy	Wyświetlanie obrazów osobno lub w pokazie, ustawianie obrazu jako tła na ekranie Dziś .
Pocket Excel	Tworzenie i edytowanie arkuszy lub wyświetlanie i edytowanie arkuszy Excel stworzonych na Twoim komputerze PC.

(Kontynuacja na następnej stronie)

Oprogramowanie	Funkcje
Pocket Internet Explorer	Eksplorowanie Internetu, ściągnięcie stron poprzez synchronizację lub łącząc się z Internetem.
Pocket Word	Tworzenie nowych dokumentów lub wyświetlanie i edytowanie dokumentów Word utworzonych na Twoim komputerze PC.
Ustawienia	Krótkie instrukcje co do ustawień podświetlenia, zegara, kontrastu, pamięci, zasilania, ustawień regionalnych, ekranu Dziś , hasła, dźwięków i powiadomień, etc.
Zadania	Lista zadań do wykonania.
Cienki Klient	Logowanie i używanie dostępnych programów na Twoim komputerze PC w swoim przenośnym urządzeniu Pocket PC (Windows 2000 i XP lub późniejsze).
Windows Media Player Seria 9	Odtwarzanie plików dźwiękowych oraz wideo w formacie Windows Media lub MP3 na Twoim urządzeniu.

Jak oszczędzać baterię: Możesz zaprogramować przycisk aplikacji tak, aby wyłączał ekran podczas odtwarzania plików MP3, co spowoduje zaoszczędzenie energii zużywanej na działanie ekranu. wybierz **Start > Windows Media > Narzędzia > Ustawienia > Przyciski**. Z rozwijanej listy **Wybierz funkcję**, wybierz **Bistabilny ekran**. Naciśnij jeden z programowalnych przycisków na przednim panelu Twojego iPAQ Pocket PC, następnie wybierz **OK**.

Korzystanie z rysika

Do Twojego urządzenia iPAQ Pocket PC dołączony jest rysik, który służy do stukania lub pisania na ekranie.

UWAGA: Aby zapobiec zniszczeniu ekranu Twojego iPAQ Pocket PC, nie używaj nigdy w celu stukania lub pisania na ekranie żadnych innych rysików, niż tych, które są wyposażeniem Twojego Pocket PC lub innego zalecanego rysika. Jeśli zgubisz swój rysik możesz zamówić dodatkowe na stronie www.hp.com/products/pocketpc/options.

Używając rysika możesz wykonywać trzy podstawowe czynności:

Stukanie—Delikanie dotknij ekranu, aby otworzyć lub wybrać element. Unieś rysik po naciśnięciu elementu. Stukanie jest odpowiednikiem klikania elementu wskaźnikiem myszki na komputerze PC.

Przeciąganie—Umieść czubek rysika na ekranie i przeciągnij przez elementy bez odrywania rysika od ekranu, aż zaznaczone zostaną wszystkie elementy. Przeciąganie jest odpowiednikiem przeciągania wskaźnika z naciśniętym prawym klawiszem myszki.

Naciśnięcie i przytrzymanie—Przytrzymaj rysik na elemencie przez krótką chwilę, aż wyświetli się menu. Naciśnięcie i przytrzymanie jest odpowiednikiem naciśnięcia prawego klawisza na myszce. Kiedy naciskasz i przytrzymujesz rysik na elemencie, pokazuje się kółko z małych czerwonych kropek, które informują, że zaraz pokaże się podręczne menu.

Ustawienie daty i czasu

Kiedy po raz pierwszy włączasz swojego iPAQ Pocket PC, musisz wybrać swoją strefę czasową. Po określeniu strefy czasowej musisz ustawić jeszcze datę i czas. Wszystkie trzy ustawienia znajdują się na ekranie ustawień Zegara i mogą być określone w tym samym momencie.

Domyślnie czas na urządzeniu iPAQ Pocket PC jest synchronizowany z Twoim komputerem PC za każdym razem, gdy oba urządzenia łączą się ze sobą przez ActiveSync.

Ustawienie czasu lokalnego oraz innego

Z menu **Start** wybierz **Ustawienia** > zakładka **System** > ikona **Zegar**.

Skrót: Na ekranie **Dziś**, naciśnij ikonę **Zegara**, aby ustawić czas.

1. Wybierz **Dom** lub **Inny**.
2. Naciśnij strzałkę w dół **strefy czasowej** i wybierz odpowiednią strefę.
3. Wybierz godzinę, minuty lub sekundy i użyj strzałek w dół/górze, aby ustawić czas.

Skrót: Możesz także nastawić czas poruszając wskazówkami zegara.

4. Wybierz **AM** lub **PM**.
5. Wybierz **OK**.
6. Wybierz **Tak**, aby zapisać zmiany.

Ustawienie daty

1. Z menu **Start** wybierz **Ustawienia** > zakładka **System** > ikona **Zegara**.

Skrót: Na ekranie **Dziś** wybierz ikonę **Zegara**, aby ustawić datę.

2. Wybierz strzałkę w dół przy dacie.
3. Wybierz strzałkę w prawo lub w lewo, aby wybrać miesiąc i rok.
4. Wybierz dzień.
5. Wybierz **OK**.
6. Wybierz **Tak**, aby zapisać ustawienia daty.

Musisz zresetować strefę czasową, czas i datę, jeśli:

- Czas (lokalny lub inny) musi być zmieniony.

- Bateria iPAQ Pocket PC całkowicie się rozładowała, co wiąże się z usunięciem wszystkich zapisanych ustawień.
- Dokonałeś pełnego resetu swojego iPAQ Pocket PC.

Skrót: Na ekranie **Dziś** wybierz ikonę **Zegara**, aby określić strefę czasową, czas i datę.

Informacje o właścicielu

Możesz spersonalizować swojego iPAQ Pocket PC poprzez wprowadzenie informacji o właścicielu. Aby wprowadzić informacje o właścicielu:

1. Na ekranie **Dziś** wybierz **Start > Ustawienia > Dane o właścicielu**.

Skrót: Na ekranie **Dziś** wybierz tekst **wybierz, aby zmienić info o właścicielu**.

2. Wybierz w polu **Właściciel**. Pokazuje się klawiatura na dole ekranu. Wpisz swoje imię i nazwisko.

Jeśli wolisz, skorzystaj z narzędzi Letter Recognizer, Microsoft Transcriber lub Block Recognizer, aby wpisać tekst. Przejdź do rozdziału 5, "[Nauka sposobów pisania](#)", aby uzyskać więcej informacji.

3. Wybierz klawisz **Tab** na klawiaturze, aby przenieść kursor do następnego pola.
4. Kontynuuj wprowadzanie informacji.
5. Aby wyświetlać dane właściciela po uruchomieniu urządzenia, zaznacz **Pokazuj dane kiedy włączysz**.
6. Wybierz zakładkę **Uwagi**, aby dopełnić informacji.
7. Wybierz **OK**, aby zapisać zmiany i powrócić do ekranu **Dziś**.

Resetowanie urządzenia

Normalny reset

Normalny reset jest także nazywany resetem "na miękko". Taki reset zatrzymuje działanie wszystkich uruchomionych programów, ale nie kasuje żadnych programów czy zapisanych danych.

UWAGA: Upewnij się, czy zapisałeś wszystkie **niezapisane** dane zanim dokonasz normalnego resetu, ponieważ taki reset powoduje utratę **niezapisanych** danych.

Aby dokonać normalnego resetu:

1. Znajdź przycisk **resetowania** na panelu bocznym swojego iPAQ Pocket PC.
2. Użyj rysika, aby delikatnie nacisnąć przycisk **resetowania**. Pocket PC restartuje się i pokazuje ekran **Dziś**.

Pełny reset

Pełny reset jest też nazywany resetem "na twardo". Dokonaj pełnego resetu, gdy chcesz usunąć wszystkie ustawienia, programy i dane z RAM.

UWAGA: Jeśli dokonasz pełnego resetu, Twój iPAQ Pocket PC powróci do swoich ustawień domyślnych i straci wszystkie dane, które nie są zapisane w iPAQ File Storage.

Aby dokonać pełnego resetu:

1. Naciśnij i przytrzymaj przycisk **włączania** urządzenia.
2. Rysikiem naciśnij przycisk **resetowania** na panelu bocznym swojego iPAQ Pocket PC.



Seria HP iPAQ Pocket PC h4100

3. Zwolnij najpierw przycisk **włączania**, następnie **resetowania**.
4. Pocket PC resetuje się i włącza.

Kalibracja ekranu

Kiedy iPAQ Pocket PC zostaje włączony po raz pierwszy, wskazówki prowadzą Cię poprzez proces kalibracji ekranu. Musisz skalibrować ekran, jeśli:

- Pocket PC nie reaguje dokładnie na stuknięcia.
- Dokonałeś pełnego resetu Twojego Pocket PC.

Aby skalibrować ekran iPAQ Pocket PC:

1. W menu **Start** wybierz **Ustawienia** > zakładka **System** > ikona **Ekranu**.
2. Naciśnij przycisk **Kalibracja**.
Skrót: Aby wejść w **Kalibrację ekranu** nie stukając w ekran, naciśnij i przytrzymaj przycisk nawigacji, a następnie przycisk Kalendarza (☐).
3. Wybierz dokładnie w środek każdego krzyżyka.
4. Wybierz **OK**.

Dbanie o urządzenie

Aby utrzymać swojego iPAQ Pocket PC w dobrym stanie i poprawnie funkcjonującym, przestrzegaj następujących zasad:

- Trzymaj urządzenie Pocket PC z dala od dużej wilgoci i skrajnych temperatur.
- Trzymaj urządzenie Pocket PC z dala od jakichkolwiek płynów i opadów atmosferycznych.
- Nie stawiaj nic na ekranie swojego Pocket PC.
- Czyść swoje urządzenie wycierając ekran i panele miękką, wilgotną szmatką nawilżoną tylko wodą.
- Unikaj długiego ekspozowania Pocket PC na słońcu lub silnym ultrafioletowym świetle.
- Unikaj zadrapań powierzchni ekranu i uderzeń o twarde obiekty.

- Aby zapobiec zarysowaniu ekranu, używaj tylko rysika, który jest wyposażeniem Twojego Pocket PC lub innego zalecanego rysika.

UWAGA: Aby zmniejszyć ryzyko porażenia elektrycznego lub zniszczeniu części wewnętrznych, nie stosuj żadnych płynnych środków czyszczących w spray'u bezpośrednio na ekran i nie pozwól, aby ciecz dostała się do środka urządzenia iPAQ Pocket PC. Używanie do czyszczenia ekranu mydła lub innych produktów czyszczących może spowodować odbarwienie wykończenia i zniszczyć je.

Korzystanie z ActiveSync

Korzystaj z Microsoft ActiveSync, aby:

- Synchronizować dane pomiędzy swoim iPAQ Pocket PC i komputerem PC lub serwerem, tak aby dane we wszystkich lokalizacjach były aktualne.
- Zmienić ustawienia oraz plan synchronizacji.
- Kopiować pliki pomiędzy Twoim urządzeniem a komputerem.
- Instalować aplikacje na iPAQ Pocket PC.
- Archiwizować i odtwarzać dane.
- Synchronizować linki.
- Wysyłać i otrzymywać wiadomości e-mail.
- Wysyłać zaproszenia na spotkania.

UWAGA: Aby synchronizacja działała prawidłowo, zainstaluj Microsoft ActiveSync na komputerze **zanim** połączysz z nim swojego iPAQ Pocket PC.

Łączenie z komputerem

Połącz swój iPAQ Pocket PC z osobistym komputerem przy użyciu Microsoft ActiveSync oraz podstawki dokującej, bezprzewodowego połączenia przez podczerwień lub

Bluetooth. Aby uzyskać więcej informacji na temat używania ActiveSync z Bluetooth'em, przeczytaj rozdział 8, "[Korzystanie z Bluetooth](#)".

Aby używać Microsoft ActiveSync do synchronizacji poczty na swoim komputerze PC z iPAQ Pocket PC, musisz posiadać Microsoft Outlook 98 (lub nowsze wersje) na swoim komputerze PC. Jeśli nie masz Outlook'a, zainstaluj Microsoft Outlook 2002 z płyty. Microsoft Outlook Express **nie** będzie działał razem z iPAQ Pocket PC i ActiveSync.

Instalacja ActiveSync

UWAGA: Aby synchronizacja działała prawidłowo, zainstaluj Microsoft ActiveSync na komputerze PC **zanim** połączysz iPAQ Pocket PC z komputerem.

Aby zainstalować Microsoft ActiveSync na komputerze:

1. Włóż płytę Companion CD do napędu CD w komputerze.
2. Wybierz link do instalacji Microsoft ActiveSync.
3. Kieruj się instrukcjami w instalatorze. Aby uzyskać pomoc, podczas instalacji kliknij przycisk **Pomocy** ActiveSync.
4. Po zainstalowaniu ActiveSync na Twoim PC, połącz iPAQ Pocket PC z komputerem używając podstawki dokującej.

Synchronizacja z komputerem

Po zainstalowaniu ActiveSync możesz:

- Stworzyć połączenia, które dadzą ci możliwość synchronizowania danych z dwoma komputerami.
- Wybrać dane, które mają być synchronizowane z Twoim iPAQ Pocket PC (np. Kontakty, Kalendarz, Poczta, Zadania, Ulubione, Pliki, Notatki i AvantGo).

Kiedy synchronizujesz pliki, możesz przeciągnąć i upuścić wybrane pliki z komputera PC do synchronizowanego folderu na iPAQ Pocket PC. Jeśli nazwałeś swoje urządzenie "PC1", kiedy tworzyłeś połączenie, synchronizowany folder będzie nazywał się "PC1." Kiedy dokonujesz synchronizacji, pliki przenoszą się do iPAQ Pocket PC.

Używanie połączenia przez podczerwień (IrDA)

Po skonfigurowaniu połączenia USB podstawki dokującej, możesz synchronizować iPAQ Pocket PC i komputer używając połączenia przez podczerwień, jeśli posiadasz port podczerwieni lub adapter podczerwieni na USB zainstalowany w komputerze PC. Opcja połączenia przez podczerwień działa tylko na komputerach z systemem Microsoft Windows 98SE, Me, 2000 lub XP.

Aby skonfigurować połączenie przez podczerwień:

1. Zsynchronizuj swój iPAQ Pocket PC z komputerem używając podstawki dokującej **zanim** pierwszy raz nawiążesz połączenie ActiveSync przez podczerwień.
2. Kieruj się instrukcjami producenta komputera, aby zainstalować i skonfigurować opcje połączenia.
3. Wyjmij iPAQ Pocket PC z podstawki i zbliż do siebie porty IrDA urządzenia i komputera tak, aby nic nie zakłócało transferu, a odległość między nimi wynosiła maksymalnie 30,5 cm.
4. Wywołaj połączenie stukając **Start > ActiveSync > Narzędzia > Połącz przez IrDA**. Synchronizacja rozpoczyna się.

5. Aby rozłączyć, odsuń urządzenia od siebie lub naciśnij **x** w prawym górnym rogu, aby wyłączyć.

Zmiana ustawień synchronizacji

Możesz zmienić ustawienia synchronizacji dla Microsoft ActiveSync, aby:

- Zmienić kiedy iPAQ Pocket PC ma synchronizować się z komputerem lub serwerem.
- Zmienić typ połączenia iPAQ Pocket PC z komputerem (np. szeregowo, USB, IrDA).
- Wybrać pliki i dane do synchronizacji z komputerem.
- Wybrać pliki i dane, których nie chcesz synchronizować z komputerem (np. załączniki e-mail'owe).
- Określić jak mają być rozwiązywane konflikty pomiędzy danymi na iPAQ Pocket PC a danymi na komputerze.

Aby zmienić ustawienia synchronizacji:

1. Z menu **Start** na komputerze wybierz **Programy > Microsoft ActiveSync > Tools > Options**.
 - a. W zakładce **Sync Options**, wybierz pliki i dane, które mają być zsynchronizowane z komputerem.
 - b. W zakładce **Schedule**, zdecyduj kiedy Twój iPAQ Pocket PC ma synchronizować się z komputerem.
2. W zakładce **Rules** określ jak mają być rozwiązywane konflikty pomiędzy danymi na Twoim iPAQ Pocket PC a danymi na komputerze.
3. Kiedy skończysz naciśnij **OK**.
4. Z menu **File** wybierz **Connection Settings**. Określ jak iPAQ Pocket PC i komputer mogą się łączyć.

Kopiowanie plików

Możesz kopiować pliki do i z komputera PC przy użyciu polecenia **Explore** w ActiveSync i Windows Explorer.

Aby kopiować pliki:

1. Wsuń iPAQ Pocket PC do podstawki dokującej.
2. Z menu **Start** na komputerze wybierz **Programy > Microsoft ActiveSync**.
3. Kliknij **Explore**.
4. Dwa razy kliknij na ikonę **My Pocket PC**.
5. Na komputerze prawym klawiszem kliknij w menu **Start** i wybierz **Explore/Eksploruj**.
6. Zlokalizuj plik do przeniesienia.

Nie można kopiować preinstlowanych plików oraz plików systemowych.

7. Przeciągnij i upuść swoje pliki pomiędzy iPAQ Pocket PC i komputerem. ActiveSync w razie potrzeby konwertuje pliki, aby były do odczytu przez aplikację Pocket Office.

Przenieś pliki bezpośrednio do folderu *Moje dokumenty* na iPAQ Pocket PC lub do podfolderu w *Moich Dokumentach*, aby aplikacje na urządzeniu mogły je zlokalizować.

Instalowanie aplikacji

Aby zainstalować aplikacje na Twoim iPAQ Pocket PC z komputera używając ActiveSync:

1. Połącz iPAQ Pocket PC z komputerem przy użyciu podstawki dokującej.
2. Kieruj się instrukcjami aplikacji i instalatora.
3. Sprawdź czy iPAQ Pocket PC nie wymaga dodatkowych kroków do zakończenia instalacji aplikacji.

Archiwizacja i odtwarzanie

Aby zminimalizować opcję utraty danych, należy regularnie dokonywać archiwizacji danych do komputera. Aby uzyskać więcej informacji dotyczących archiwizacji przez Microsoft ActiveSync, przejdź do [“Archiwizowanie danych”](#) w Rozdziale 4.

Synchronizacja linków

Możesz synchronizować linki do stron WWW z listy **Ulubionych** na Twoim komputerze, aby oglądać je offline w Pocket Internet Explorer.

1. W menu **Start** na komputerze kliknij **Programy** i dwa razy kliknij ikonę **Internet Explorer**.
2. Kliknij **Ulubione**, aby zobaczyć listę linków do Twoich ulubionych stron WWW.
3. Aby zapisać link do strony WWW w Ulubionych urządzenia (Mobile Favorites), otwórz stronę WWW i kliknij **Create Mobile Favorite**.

Jeśli wybierzesz “Ulubione” jako typ informacji do synchronizowania, ActiveSync skopiuje Twoje mobilne ulubione do Pocket PC podczas następnej synchronizacji z komputerem.

4. Kieruj się instrukcjami, aby ręcznie zsynchronizować linki do Ulubionych.

Wysyłanie i otrzymywanie listów e-mail

Możesz wysyłać i otrzymywać pocztę synchronizując swój iPAQ Pocket PC z komputerem przez ActiveSync. Jeśli używasz ActiveSync do wysyłania i otrzymywania poczty, nazwa folderu, którego używasz wyświetla się na dole ekranu. Aby uzyskać więcej informacji dotyczących wysyłania i otrzymywania poczty przez ActiveSync, z menu **Start** wejdź w **Pomoc > Poczta**.

Zapraszanie na spotkania

Możesz planować spotkania i wysyłać zaproszenia na nie używając ActiveSync. Aby dowiedzieć się więcej wejdź w **Start > Pomoc > Kalendarz.**

Zarządzanie baterią

Instalowanie baterii

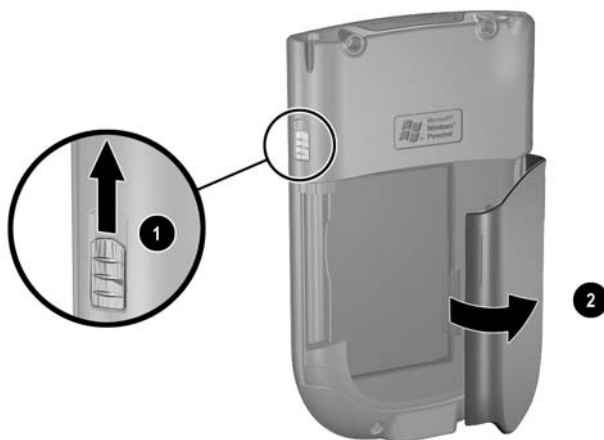
Pocket PC posiada małą wewnętrzną baterię zapasową, która umożliwia zmianę baterii bez utraty danych z RAM (programy i dane wgrane przez użytkownika) jeśli bateria jest natychmiast wymieniona.

Zaleca się w pełni naładować baterię iPAQ Pocket PC **zanim** skonfiguruje się urządzenie i ładować baterię regularnie. Twój Pocket PC zużywa trochę baterii, aby utrzymać pliki w RAM oraz na funkcjonowanie zegara. Zawsze dokuj urządzenie, kiedy pracujesz przy biurku. Kiedy podróżujesz, nie zapomnij zabrać z sobą zasilacza, przejściówki do zasilacza lub dodatkowej baterii.

Twój iPAQ Pocket PC jest wyposażony w baterię częściowo naładowaną.

Aby zainstalować baterię:

1. Na tylnym panelu iPAQ Pocket PC, przesunąć w górę suwak (1) i wyjmij klapkę (2).



2. Włóż baterię od prawej strony Pocket PC (1) i pchnij lewą stroną baterii na miejsce (2).

Upewnij się, że duża naklejka baterii jest widoczna po jej zainstalowaniu.



3. Włóż klapkę z powrotem, aż zaskoczy.



UWAGA: Klapka musi zostać zatrzaśnięta, aby iPAQ Pocket PC działał.

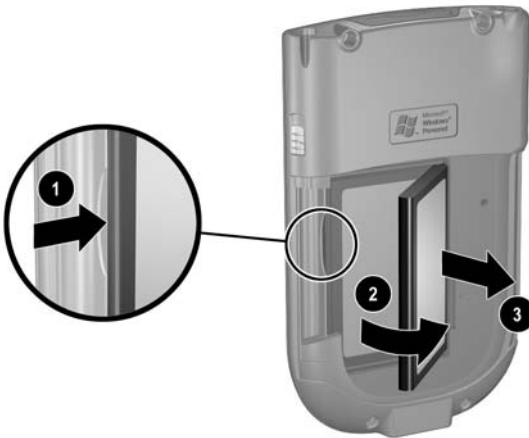
Jeśli bateria nie jest w pełni naładowana, zanim będziesz kontynuować podłącz Pocket PC do zasilacza w celu całkowitego naładowania baterii. Całkowite naładowanie baterii trwa około czterech godzin.

Wymowanie baterii

Aby wyjąć baterię:

1. Wyjmij rysik.
2. Zdejmij klapkę baterii.

-
-
3. Umieść kciuk na wnęce (1), a następnie unieś lewą stronę baterii (2) i wyciągnij ją (3).



UWAGA: Większość aplikacji i danych, które instalujesz na swoim iPAQ Pocket PC jest przechowywanych w pamięci RAM, więc w razie całkowitego rozładowania baterii lub jej wyjęcia na dłuższy czas będziesz musiał je ponownie zainstalować.

Nie musisz ponownie instalować aplikacji i danych zainstalowanych w folderze iPAQ File Store, ponieważ są one zapisane w pamięci trwałej.

Ładowanie baterii

Jak oszczędzać baterię: Gdy nie używasz swojego iPAQ Pocket PC pozostawiaj go podłączonego do zasilacza.

Ładowanie przez zasilacz

Standardowy zasilacz działa poprawnie z każdą wtyczką. Możesz zakupić taki, który będzie działał w zapalniczkę samochodowej lub 12-voltowym gniazdku.

UWAGA: Używaj jedynie zasilaczy rekomendowanych przez HP.

Aby naładować iPAQ Pocket PC przy użyciu zasilacza:

1. Podłącz zasilacz do gniazdka elektrycznego (1).
2. Drugi koniec zasilacza wsuń do przejściówki (2).
3. Przejściówkę (3) wsuń do portu ładowania na dole urządzenia iPAQ Pocket PC.

UWAGA: Aby zapobiec zniszczeniu Twojego iPAQ Pocket PC lub podstawki, zanim wsuniesz urządzenie do podstawki upewnij się, że wypustki są dopasowane.



4. Kiedy wskaźnik zasilania przestaje migać i zaczyna świecić na czerwono, urządzenie jest całkowicie naładowane i można odłączyć zasilacz. Całkowite naładowanie trwa około czterech godzin.

Ładowanie przez podstawkę dokującą i zasilacz

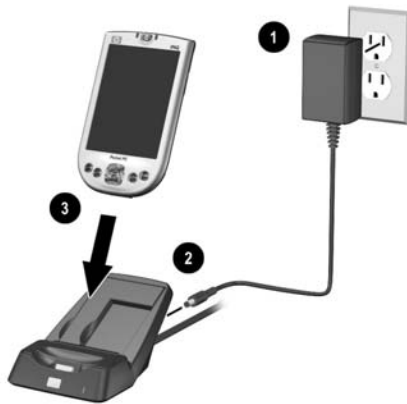
Używaj podstawki dokującej do:

- ładowania iPAQ Pocket PC.
- Synchronizowania Pocket PC z komputerem. (Informacje na temat synchronizacji znajdują się w Rozdziale 2, "[Korzystanie z ActiveSync](#)")

Aby naładować iPAQ Pocket PC przy użyciu podstawki dokującej:

1. Podłącz zasilacz do gniazdka elektrycznego (1) a drugi jego koniec do podstawki dokującej (2).
2. Wsuń iPAQ Pocket PC do podstawki (3) i pchnij, aby dobrze zadokować urządzenie.

UWAGA: Aby zapobiec zniszczeniu Twojego iPAQ Pocket PC lub podstawki, zanim wsuniesz urządzenie do podstawki upewnij się, że wypustki są dopasowane.



Światelko miga, kiedy bateria się ładuje i przestaje, kiedy jest już naładowana.

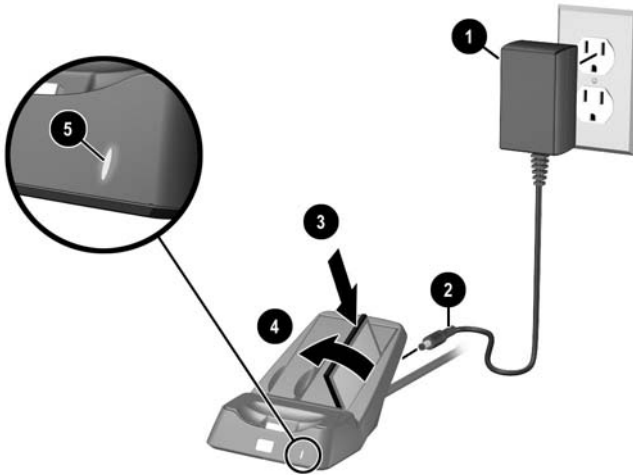
Ładowanie dodatkowej baterii

Jak oszczędzać baterię: Aby zawsze mieć dostępne zasilanie z baterii, zainwestuj w dodatkową baterię, standardową lub rozszerzającą. Baterie te mogą być ładowane w podstawce dokującej. Aby zakupić dodatkową baterię przejdź na stronę HP:
www.hp.com/products/pocketpc.

Aby naładować dodatkową baterię w podstawce:

1. Włącz zasilacz do gniazdka (1), a drugi jego koniec do podstawki (2).

2. Włóż baterię do przegródki dopasowując wypustki po prawej (3) i dopychając lewą stronę baterii (4).
3. Kiedy lampka baterii na przodzie podstawki (5) świeci na pomarańczowo - bateria ładuje się, gdy na zielono - bateria jest naładowana i gotowa do użycia.



Można użyć rysika, aby podważyć lewą stronę baterii i wyjąć ją z podstawki.

Zmiana ustawień podświetlenia

Aby zmienić ustawienia podświetlenia w celu oszczędzania baterii:

1. W menu **Start** wejdź w **Ustawienia** > zakładka **System** > **Podświetlenie**.

Skrót: Naciśnij czwarty przycisk aplikacji (iTask) i naciśnij ikonę **Zarówki**.

2. Wybierz następujące ustawienia podświetlenia:

- **Jasność**
- **Zasilanie baterią**
- **Zasilanie zewnętrzne**

Jak oszczędzać baterię: Ustaw podświetlenie tak, aby szybko wyłączało się po zaprzestaniu używania iPAQ Pocket PC lub przesunij suwak do trybu **Oszczędzanie energii**, aby całkowicie wyłączyć podświetlenie. Możesz włączać i wyłączać podświetlenie poprzez naciśnięcie wyłącznika urządzenia przez trzy sekundy.

Zmiana trybów oszczędzania energii WLAN

Aby zmienić tryb oszczędzania mocy WLAN:

1. Z menu **Start** wybierz **Ustawienia** > zakładka **System** > **Zasilanie** > zakładka **Kontrola**.
2. Dla trybu oszczędzania mocy WLAN wybierz:

- **Wyłączony**—Brak oszczędzania mocy WLAN. Używaj tego ustawienia tylko wtedy, gdy wymagana jest najwyższa siła sygnału WLAN lub jeśli konfiguracja Twojej sieci nie obsługuje tych trybów.
- **Automatyczny**—Automatyczne przełączanie pomiędzy trybem oszczędzania i nie oszczędzania mocy.
- **Rozszerzony**—Minimalne zużycie baterii podczas połączenia WLAN. Ten tryb znacznie redukuje szybkość przesyłu danych. Nie jest zalecany do wysyłania dużych plików.

Tryb rozszerzony nie jest zalecany jeśli Bluetooth jest także włączony.

Wyłączanie przycisków urządzenia

Naciśnięcie przycisków aplikacji automatycznie włącza urządzenie.

Jak oszczędzać baterię: Aby zminimalizować możliwość przypadkowego włączenia urządzenia, możesz wyłączyć właściwość automatycznego włączania urządzenia przez przyciski aplikacji i nagrywania.

Aby wyłączyć funkcję automatycznego włączania przez przyciski aplikacji:

1. Wejdź w **Start > Ustawienia > Przyciski > zakładka Zablokuj**.
2. Zaznacz pole **Wyłącz przyciski aplikacji** i/lub **Wyłącz przycisk nagrywania**.
3. Wybierz **OK**.

Jeśli wyłączysz funkcję automatycznego włączania przez przyciski aplikacji oraz przycisk nagrywania, wyłącznik zasilania normalnie włączy urządzenie. Kiedy urządzenie jest już włączone, wszystkie przyciski będą funkcjonowały zgodnie z zaprogramowanymi funkcjami.

Manualne kontrolowanie stanu baterii

Aby manualnie kontrolować stan baterii:

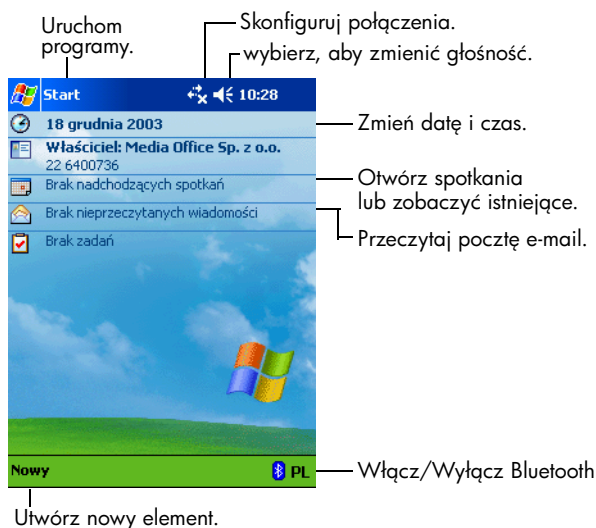
1. W menu **Start** wybierz **Ustawienia > zakładka System > ikona Zasilanie**.
2. Wybierz **OK**.

Jak oszczędzać baterię: wybierz **Start > Ustawienia > zakładka System > Zasilanie > zakładka Kontrola**, zaznacz pole przy opcji **Zasilanie baterią** i ustaw tak, aby iPAQ Pocket PC wyłączał się po krótkim czasie nieużywania go.

Korzystanie z ekranu **Dziś**

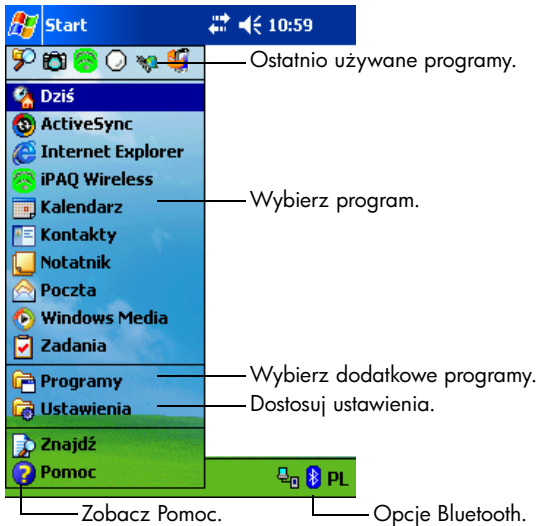
Kiedy po raz pierwszy włączasz swój iPAQ Pocket PC, pokazuje się ekran **Dziś**. Możesz go także wyświetlić, poprzez stuknięcie **Start**, a potem **Dziś**. Korzystaj z ekranu **Dziś**, aby wyświetlać:

- Dane właściciela
- Nadchodzące spotkania
- Nieprzeczytane i niewysłane wiadomości
- Zadania do wykonania

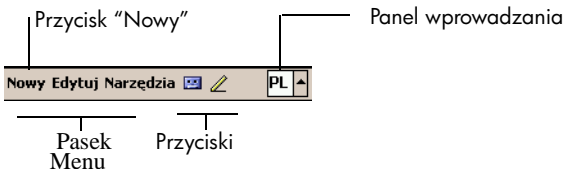


Pasek nawigacji i pasek poleceń

Pasek nawigacji jest zlokalizowany na górze ekranu. Wyświetla aktywne programy i czas, pozwala także zamykać ekrany. Użyj menu **Start**, aby wybrać aplikację.










W ramach każdego programu, korzystaj z paska poleceń na dole ekranu, aby wykonywać zadania. wybierz **Nowy**, aby stworzyć nowy element w obecnym programie.



Ikony statusu

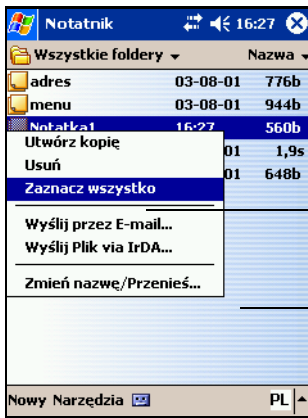
Następujące ikony statusu wyświetlane są na pasku nawigacji lub pasku poleceń. Wybierz ikonę na ekranie, aby wyświetlić więcej informacji, związanych z nią.

	Aktywne połączenie z komputerem lub siecią bezprzewodową.
	Nieaktywne połączenie z komputerem lub siecią bezprzewodową.
	Microsoft ActiveSync dokonuje synchronizacji.
	Głośnik jest włączony.
	Głośnik jest wyłączony.
	iPAQ Pocket PC jest połączony z podstawką dokującą. Ta ikona pojawia się tylko wtedy, gdy połączenie jest aktywne.
	Bluetooth jest włączony/wyłączony. Kiedy ikona Bluetooth jest niebieska, Bluetooth jest aktywny. Kiedy ikona Bluetooth jest szara z czerwonym X, Bluetooth nie jest aktywny.

Podręczne menu

Podręczne menu pozwalają na szybkie wykonanie danej czynności. Korzystaj z podręcznych menu, aby wycinać, kopiować, zmieniać nazwę i usuwać element, wysyłać e-mail lub plik do innego urządzenia.

Aby wejść w podręczne menu, **naciśnij i przytrzymaj** rysik na nazwie elementu, z którym chcesz wykonać czynność. Kiedy menu pojawi się, wybierz wybrane polecenie lub wybierz gdziekolwiek poza menu, aby je zamknąć, bez wykonywania czynności.



Wybierz i przytrzymaj, aby wywołać podręczne menu.


Wybierz polecenie.

Stuknij poza menu, aby je zamknąć.

Tworzenie informacji


Na ekranie **Dziś**, możesz tworzyć nowe informacje, między innymi:

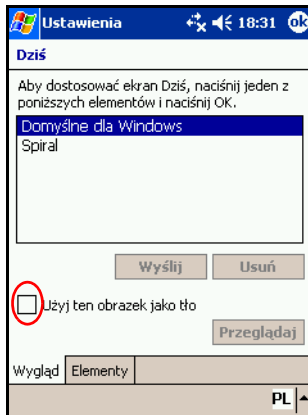
- Spotkania
- Kontakty
- E-mail
- Arkusze Excel
- Notatki
- Zadania
- Dokumenty Word

1. Wybierz  lub w menu **Start** wybierz **Dziś > Nowy**.
2. Wybierz element, który chcesz stworzyć.
3. Wybierz **OK**, gdy zakończysz.

Dostosowywanie ekranu Dziś

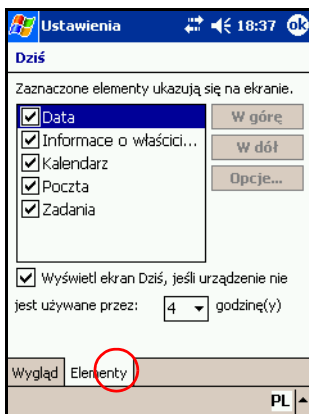
W ustawieniach ekranu **Dziś** możesz:

- Dodać obraz, jako tło.
 - Wybrać informację, jakie mają się pojawiać.
 - Określić kolejność informacji.
 - Określić, kiedy ekran **Dziś** ma się pojawiać.
1. Wybierz  z ekranu **Dziś** wejdź w **Start > Ustawienia > Dziś**.
 2. Zaznacz **Użyj ten obrazek jako tło**.



3. Wybierz **Przeglądaj**, aby wybrać obrazek z Eksploratora plików.

4. Wybierz zakładkę **Elementy**, aby wybrać lub zmienić kolejność informacji na ekranie **Dziś**.



5. Wybierz element, aby go zaznaczyć.
6. Wybierz **W górę** lub **W dół**, aby zmienić kolejność elementów na ekranie **Dziś**.

Nie możesz zmienić położenia **Daty** na ekranie **Dziś**.

7. Wybierz strzałkę w dół obok **Wyświetl ekran Dziś, jeśli urządzenie nie jest używane przez ... godzinę(y)**, aby określić ile godzin musi upłynąć zanim ekran **Dziś** się wyświetli.
8. Wybierz **OK**.

Korzystanie z aplikacji

Otwieranie aplikacji

Otwieraj aplikacje na swoim iPAQ Pocket PC z menu **Start**.

Możesz także otwierać aplikację, przypisując ją do przycisku aplikacji. Aby to zrobić, z ekranu **Dziś** wejdź w **Start > Ustawienia > Przyciski**.

Aby otworzyć aplikację:

1. Wybierz **Start > Programy**.
2. Wybierz nazwę lub logo wybranej aplikacji.

Minimalizowanie aplikacji

Aby zminimalizować otwartą aplikację, naciśnij **x** w prawym górnym rogu ekranu.

Zamykanie aplikacji

Aplikacje zamykają się same w zależności od dostępnej pamięci. Jednakże, jeśli Twój iPAQ Pocket PC działa powoli, możesz zamykać aplikacje używając iTask lub robiąc to manualnie.

Zamykanie w iTask

1. Naciśnij przycisk **iTask** (czwarty przycisk aplikacji na prawej dolnej części urządzenia).
2. Wybierz i przytrzymaj rysik na nazwie programu.
3. W podręcznym menu wybierz **Zamknij to zadanie**.

Zamykanie ręczne

1. W menu **Start** wybierz **Ustawienia** > zakładka **System** > **Pamięć** > zakładka **Uruchomione programy**.
2. Wybierz **Zatrzymaj wszystkie** lub wybierz konkretną aplikację i wybierz **Zatrzymaj**.

Aby przywołać obecnie działający program, wybierz **iUruchom**.

Instalowanie aplikacji

Instaluj aplikacje na swoim iPAQ Pocket PC z:

- Komputera osobistego przy użyciu Microsoft ActiveSync.
- iPAQ Pocket PC, jeśli pliki aplikacji mają rozszerzenie *.cab.
- iPAQ Pocket PC lub komputera kopiując pliki aplikacji, które mają rozszerzenie *.exe lub *.cef.

Podczas instalacji, szukaj prawidłowej wersji dla Twojego modelu iPAQ'a lub dla Pocket PC 2003.

- Kieruj się instrukcjami aplikacji i kreatora instalacyjnego, aby zainstalować aplikację z komputera.
- Wybierz plik aplikacji w eksploratorze plików w Twoim iPAQ Pocket PC i kieruj się instrukcjami w kreatorze instalacyjnym, aby zainstalować aplikację na Twoim Pocket PC.

Korzystanie z iPAQ Image Zone

Korzystając z iPAQ Image Zone możesz:

- Wyświetlać obrazy przechowywane na Twoim iPAQ Pocket PC lub na karcie pamięci
- Nagrywać dźwięki do obrazów
- Wyświetlać pokaz
- Drukować obrazy

Wyświetlanie obrazów

1. W menu **Start** wybierz **Programy** > **iPAQ Image Zone**.

Program otwiera się domyślnie w trybie przeglądania. Tryb przeglądania wyświetla miniatury obrazów w bieżącym folderze.

2. Wybierz miniaturę, aby wybrać obraz. Pokaże się obraz i informacja o nim.

Aby wyświetlić obrazy z innego folderu:

1. Wybierz **Plik** > **Zmień folder**.
2. Wybierz folder.
3. Wybierz **OK**.

Wyświetlanie na pełnym ekranie

Aby wyświetlić obraz na pełnym ekranie i móc oddalać go i przybliżać:

1. Wybierz obraz poprzez stuknięcie miniatury.
2. Wybierz **Pokaż** > **Obraz** lub wybierz w okno podglądu.

3. Przybliżaj lub oddalaj przy użyciu przycisków na pasku narzędzi. Jeśli obraz jest za duży i nie mieści się na ekranie, możesz wyświetlić pozostałe części obrazu przeciągając rysikiem po obrazie lub korzystając z przycisków nawigacji.

Nagrywanie dźwięku

Możesz nagrać dźwięk do każdego obrazu. Przy wyświetlaniu obrazu, dany dźwięk będzie odtwarzany. Obrazy z dźwiękiem mają na miniaturze ikonę głośnika.

Aby dodać dźwięk do obrazu:

1. Wybierz obraz poprzez stuknięcie jego miniatury.
2. Wybierz ikonę **Kasety** na pasku menu.
3. Wybierz przycisk **Nagrywania**.
4. Mów do mikrofonu lub nagraj dźwięk.
5. Wybierz przycisk **Stop**.

Aby zmienić opcje dźwięku:

1. Wybierz **Plik** > **Opcje** > zakładka **Dźwięk**.
2. Określ opcje nagrywania.
3. Wybierz **OK**.

Wyświetlanie pokazu

Możesz wyświetlić pokaz obrazów z bieżącego folderu. Aby rozpocząć pokaz, wybierz **Pokaż** > **Pokaz**.

Podczas pokazu wybierz gdziekolwiek na ekranie, aby wyświetlić strzałki do przesuwania obrazów do przodu i do tyłu oraz do zakończenia pokazu. Do przesuwania obrazów w pokazie można też używać Przycisku nawigacji.

Możesz określić następujące opcje wyświetlania:

- Kolejność
- Opóźnienie

- Rotacja
- Efekty przejścia

Aby zmienić ustawienia pokazu:

1. Wybierz **Plik > Opcje > zakładka Pokaz**.
2. Określ ustawienia i efekty, jakie chcesz użyć do swojego pokazu.
3. Wybierz **OK**.

Drukowanie obrazów

Możesz drukować obrazy z iPAQ Image Zone, jeśli oprogramowanie HP Mobile Printing zostało zainstalowane z płyty Companion CD.

Aby wydrukować obraz:

1. Wybierz obraz do wydrukowania poprzez stuknięcie jego miniatury.
2. Wybierz **Plik > Drukuj**.

Aby uzyskać więcej informacji na temat korzystania z iPAQ Image Zone, wybierz **Start > Programy > iPAQ Image Zone**, a następnie  **> Pomoc**.

Archiwizowanie danych

Korzystaj z iPAQ Backup lub Microsoft ActiveSync Backup, aby archiwizować i odtwarzać dane na swoim iPAQ Pocket PC.

iPAQ Backup jest już zainstalowany na iPAQ Pocket PC. Musisz zainstalować ActiveSync na komputerze zanim użyjesz ActiveSync Backup.


Aby zmniejszyć ryzyko utraty danych, regularnie archiwizuj dane.

Archiwizacja/Odtwarzanie przy użyciu iPAQ Backup

iPAQ Backup zapisuje Twoje dane w pliku archiwizacyjnym. Możesz wyznaczyć nazwę pliku i lokalizację, gdzie plik ma być zapisany. iPAQ Backup archiwizuje dane na karcie pamięci, w pamięci głównej lub w folderze iPAQ File Store. Przed odtwarzaniem czy archiwizacją zamknij wszystkie programy na swoim iPAQ Pocket PC.

UWAGA: Odtwarzanie danych zamienia obecne dane w iPAQ Pocket PC na dane zapisane w pliku archiwizacji.

Aby zarchiwizować/odtworzyć przy użyciu iPAQ Backup:

1. Wybierz  lub z menu **Start** wejdź w **Programy** > **iPAQ Backup**.
2. Wybierz zakładkę **Archiwizacja** lub **Odtwarzanie**.
3. Wybierz pliki i foldery do zarchiwizowania lub odtworzenia.
4. Wybierz lokalizację dla archiwizowanych danych.
5. Określ opcje archiwizowania lub odtwarzania.
6. Nacisnij przycisk **Archiwizuj** lub **Odtwarzaj** i naciśnij przycisk **Start** na następnym ekranie.

Archiwizacja/Odtwarzanie przy użyciu ActiveSync

Zamknij wszystkie aplikacje na swoim iPAQ Pocket PC, zanim zaczniesz archiwizować lub odtwarzać dane.

UWAGA: Odtwarzanie danych zamienia obecne dane w iPAQ Pocket PC na dane zapisane w pliku archiwizacji.

Aby archiwizować/odtwarzać przy użyciu ActiveSync:

1. Upewnij się, czy iPAQ Pocket PC jest połączony z komputerem.
2. Z komputera otwórz Microsoft ActiveSync. Z menu **Start** wejdź w **Programy** > **Microsoft ActiveSync**.
3. W menu **Tools** kliknij **Backup/Restore**.

4. Kliknij zakładkę **Backup** lub **Restore** i wybierz swoje opcje.
5. Kliknij **Backup Now** lub **Restore Now**.

Korzystanie z folderu iPAQ File Store

Możesz instalować aplikacje i zapisywać pliki w folderze iPAQ File Store, do którego można wejść z Eksploratora plików na Twoim iPAQ Pocket PC.

Aplikacje i pliki przechowywane w iPAQ File Store są przechowywane w pamięci tylko do odczytu (ROM) i są zachowane, nawet po twardym resecie urządzenia lub jeśli bateria całkowicie się rozładuje.

Aby zapisać w iPAQ File Store:

1. Skopiuj pliki do zapisania w folderze iPAQ File Store.
2. Z menu **Start** wejdź w **Programy > Eksplorator plików > Moje urządzenie > iPAQ File Store**.
3. Wklej wybrane pliki.

Zanim zachowasz pliki w folderze iPAQ File Store, dobrze jest sprawdzić ile pamięci jest dostępnej w folderze. Aby wyświetlić ilość pamięci, z menu **Start** wejdź w **Ustawienia > zakładka System > Pamięć > zakładka Karta pamięci**. Wybierz **iPAQ File Store** z rozwijanego menu.

Nauka sposobów pisania

Korzystanie z oprogramowania do pisania

UWAGA: Aby zapobiec zniszczeniu ekranu Twojego iPAQ Pocket PC, zawsze używaj rysika. **Nigdy** nie używaj na ekranie długopisu, czy też innych metalowych narzędzi.

Aby wprowadzać informacje do swojego iPAQ Pocket PC, możesz wybrać klawiaturę na ekranie lub pisać przy użyciu następujących narzędzi: Letter Recognizer, Microsoft Transcriber lub Block Recognizer. Możesz używać rysika, aby rysować i pisać na ekranie w Notatniku i w każdej zakładce **Notatnik** w Kalendarzu, Kontaktach i Zadaniach.

Zmiana opcji sugerowania słów

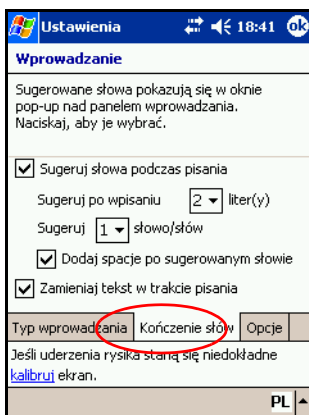
Kiedy piszesz, Pocket PC sugeruje słowa w polu nad klawiaturą, narzędziem Letter Recognizer lub Block Recognizer, ale nie nad narzędziem Transcriber.

Możesz określić:

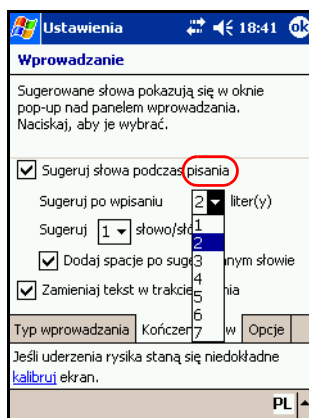
- czy słowa są sugerowane.
- po ilu napisanych literach słowo zostanie zasugerowane.
- ile słów jest sugerowanych dla jednego wpisu.

Aby zmienić ustawienia sugerowania słów:

1. Z menu **Start** > **Ustawienia** > **Wprowadzanie**.
2. Wybierz zakładkę **Kończenie słów**.



3. Wybierz strzałkę w dół dotyczącą liter i wybierz liczbę liter, po której słowo zostanie zasugerowane.



4. Wybierz strzałkę w dół dotyczącą słów i wybierz liczbę słów, która ma być zasugerowana.



5. Wybierz **OK**.

Jeśli nie chcesz, aby program sugerował słowa, odznacz okienko przy **Sugeruj słowa podczas pisania**.

Korzystanie z klawiatury na ekranie

Używaj rysika, aby stukać w litery, cyfry i symbole bezpośrednio na klawiaturze na ekranie urządzenia.

1. Z jakiegokolwiek aplikacji, wybierz strzałkę w górę obok ikony **Panelu wprowadzania**.



2. Wybierz **Klawiaturę**, aby wyświetlić klawiaturę na ekranie.

Aby zobaczyć symbole, wybierz klawisz **123** lub **Shift**.

3. Wybierz w literę, symbol lub liczbę, aby je napisać.
4. Wybierz **OK**.

Pisanie rysikiem z narzędziem Letter Recognizer

Używaj rysika i narzędzia Letter Recognizer, aby pisać litery, liczby i symbole na ekranie. Twórz słowa i zdania pisząc duże litery (ABC), małe litery (abc) i symbole (123) według poniższych wskazówek.

Aby pisać rysikiem z narzędziem Letter Recognizer:

1. Z jakiegokolwiek aplikacji, wybierz strzałkę w górę obok ikony **Panelu wprowadzania**.
2. Wybierz **Letter Recognizer**.
3. Pisz litery lub symbole pomiędzy linią ciągłą a przerywaną.
 - a. Aby uzyskać dużą literę, pisz w polu **ABC**.
 - b. Aby uzyskać małą literę, pisz w polu **abc**.
 - c. Aby uzyskać liczbę lub symbol, pisz w polu **123**.

To co napiszesz zostanie przekonwertowane na tekst.

Znak zapytania w ramach aplikacji oznacza plik **Pomocy**.

Aby Letter Recognizer działał efektywnie, pisz znaki pomiędzy linią ciągłą i przerywaną.

- Jeśli piszesz literę taką jak "p," napisz górną jej część pomiędzy linią ciągłą i przerywaną, a ogonek poniżej linii ciągłej.
 - Jeśli piszesz literę taką jak "b," napisz dolną jej część pomiędzy linią ciągłą i przerywaną, a górną powyżej linii przerywanej.
-

Pisanie rysikiem z narzędziem Microsoft Transcriber

Użyj rysika i narzędzia Microsoft Transcriber, aby pisać słowa, litery, liczby i symbole gdziekolwiek na ekranie.

1. Z jakiegokolwiek aplikacji, wybierz strzałkę w górę obok ikony **Panelu wprowadzania**.
2. Wybierz **Transcriber**, aby wyświetlić ekran wprowadzający narzędzia.
3. Wybierz **OK**.

4. Wybierz **Nowy** na dole ekranu.
5. Rozpocznij pisanie na ekranie. To co napiszesz zostanie przekonwertowane na tekst.

Aby "nauczyć" narzędzie Transcriber Twojego stylu pisma, wybierz ikonę "a" na dole ekranu. Wyświetli się ekran **Kształty liter** z instrukcjami.

Pisanie rysikiem z narzędziem Block Recognizer

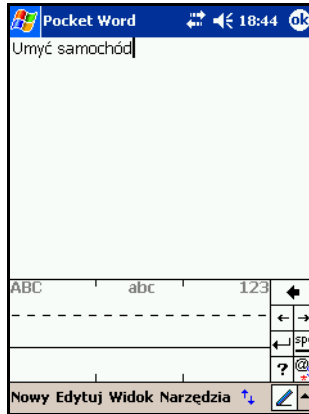
Pisz rysikiem litery, cyfry i symbole z narzędziem Block Recognizer. Twórz słowa i zdania pisząc litery i cyfry w odpowiednich miejscach.

1. W jakiegokolwiek aplikacji, wybierz strzałkę w górę obok przycisku **Panelu wprowadzania**.
2. Wybierz **Block Recognizer**.

Aby uzyskać pomoc online, wybierz **?**

3. Pisz słowo, literę lub symbol w poszczególnych polach.
 - a. Aby pisać tekst, pisz litery w polu oznaczonym "abc".
 - b. Aby pisać cyfry lub symbole, pisz w polu oznaczonym "123".

To co napiszesz zostanie przekształcone w tekst.



Rysowanie i pisanie na ekranie

Używaj rysika jak długopisu, aby rysować i pisać na ekranie w Notatniku i w zakładkach **Notatnik** w Kalendarzu, Kontaktach i Zadaniach.

1. Z menu **Start** wejdź w **Notatnik** > **Nowy**.
2. Rysuj i pisz na ekranie.
3. Wybierz ikonę **Długopisu**.
4. Wybierz **OK**.

Przekształcanie pisma odręcznego na tekst

Możesz przekształcać pismo ręczne na tekst drukowany, kiedy piszesz rysikiem w Notatniku lub w zakładkach Notatnik w:

- Kalendarzu
- Kontaktach
- Zadaniach

Aby zamienić pismo na tekst:

1. W menu **Start** wybierz **Notatnik** lub wybierz zakładkę **Notatnik** w Kalendarzu, Kontaktach lub Zadaniach.
2. Wybierz notatkę, aby ją otworzyć.
3. Wybierz **Narzędzia**.
4. Wybierz **Rozpoznaj**.

Aby przekształcić konkretne słowo lub wyrażenie, zaznacz je zanim stukniesz **Rozpoznaj**. Jeśli słowo nie zostanie rozpoznane, nie zostanie także przekształcone.

5. Wybierz **OK**.

Karty rozszerzeń

Możesz rozszerzyć pamięć i możliwości połączeń swojego iPAQ Pocket PC. Korzystaj z opcjonalnych kart rozszerzających, aby:

- Dodać funkcjonalność np. aparatu cyfrowego SDIO
- Powiększyć pamięć swojego iPAQ Pocket PC
- Wyświetlać zawartość kart pamięci (SD/MMC)

Karty rozszerzeń muszą zostać nabyte osobno, ponieważ nie stanowią standardowego wyposażenia iPAQ Pocket PC.

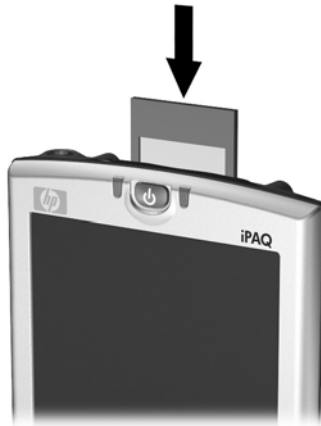
Aby dowiedzieć się więcej o kartach rozszerzeń, odwiedź stronę internetową HP:

www.hp.com/products/pocketpc/options

Instalowanie karty Secure Digital (SD)

Aby zainstalować kartę Secure Digital (SD) w gnieździe swojego iPAQ Pocket PC:

1. Zlokalizuj gniazdo na górze urządzenia.
2. Wyjmij plastikową zaślepkę.
3. Wsuń kartę do gniazda i dociśnij krawędź karty.

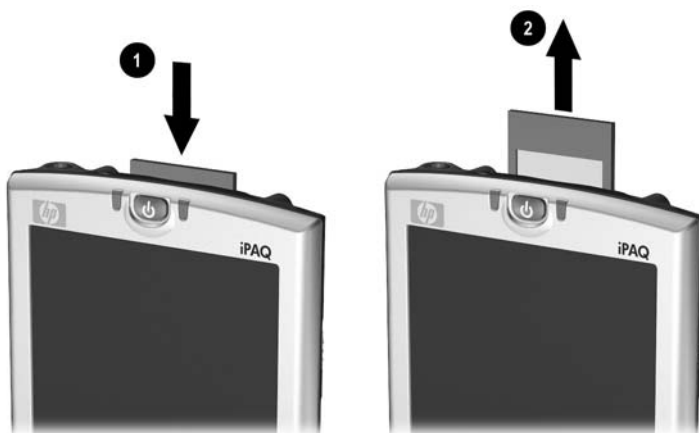


Jeśli urządzenie nie rozpozna karty, kieruj się instrukcjami producenta karty, aby ją zainstalować.

Wyjmowanie karty Secure Digital (SD)

Aby wyjąć kartę Secure Digital (SD) z gniazda Twojego iPAQ Pocket PC:

1. Zamknij wszystkie aplikacje, które korzystają z karty.
2. Wyjmij kartę z gniazda Secure Digital, **lekko naciskając kartę w dół** (1), aby ją odblokować.



3. Kiedy karta wysunie się (2), wyciągnij ją z gniazda.

UWAGA: Karta SD musi być przed wyjęciem odblokowana.

Wyświetlanie zawartości kart pamięci

Korzystaj z Eksploratora plików, aby wyświetlać pliki znajdujące się na opcjonalnej karcie Secure Digital.

1. Z menu **Start** wejdź w **Programy > Eksplorator plików**.
2. Wybierz katalog główny **Moje urządzenie** i wybierz folder Storage Card.

Łączenie z Internetem

Korzystaj z urządzenia iPAQ Pocket PC, aby łączyć się z Internetem lub służbową siecią.

Aby wysyłać i odbierać listy w Poczcie oraz wyświetlać strony WWW w Pocket Internet Explorer, musisz skonfigurować połączenie z urządzeniami, takimi jak modem Secure Digital Input/Output (SDIO), opcjonalny moduł rozszerzenia z zainstalowaną kartą CompactFlash (CF), kartą ethernet lub kartą bezprzewodową 802.11x. Inna opcja to skorzystać z urządzenia z włączoną technologią Bluetooth, np. z telefonu lub punktu dostępowego WLAN.

Korzystanie z telefonicznego oraz bezprzewodowego połączenia z Internetem, pocztą, sieciami korporacyjnymi i innymi połączeniami bezprzewodowymi, takimi jak z urządzeniem z włączonym Bluetooth'em, może wymagać osobno zakupionego urządzenia i innego kompatybilnego sprzętu, jako dodatek do standardowej infrastruktury WLAN i osobno nabytej umowy serwisowej. Dowiedz się u swojego operatora o dostępność i zasięg. Nie wszystkie strony WWW mogą być dostępne. Niektóre strony mogą wymagać zainstalowania dodatkowego oprogramowania.

Aby uzyskać więcej informacji na ten temat, przejdź do pliku Pomocy na Twoim iPAQ Pocket PC: **Start > Pomoc > Połączenia.**

Łączenie z prywatną siecią

1. Zanim zaczniesz, upewnij się, że znasz numer telefoniczny swojego serwera, nazwę użytkownika oraz hasło. Te informacje możesz uzyskać od administratora Twojej sieci.
2. Wybierz **Start > Ustawienia > zakładka Połączenia > ikona Połączenia**.
3. W części **Moja sieć służbowa**, kieruj się instrukcjami dla każdego typu połączenia. Aby uzyskać więcej informacji na temat połączeń Bluetooth, przejdź do Rozdziału 8, "[Korzystanie z Bluetooth](#)". Aby uzyskać więcej informacji na temat połączeń WLAN, przeczytaj "[Konfigurowanie połączeń z serwerem wirtualnej prywatnej sieci \(VPN\)](#)" lub "[Określenie ustawień serwera proxy](#)" w Rozdziale 9, "[Korzystanie z bezprzewodowej sieci WLAN](#)".

Wpisywanie adresu internetowego

Z oprogramowaniem Pocket Internet Explorer i połączeniem do Internetu, możesz wyświetlać strony WWW na swoim iPAQ Pocket PC poprzez wpisanie adresu (URL) w pasku **Adresu**.

Strony WWW, które używają języka HTML 4.0, DHTML, animowanych obrazów GIF i apletu Java, bez dodatkowego oprogramowania mogą działać niepoprawnie w Pocket Internet Explorer.

Aby wpisać adres internetowy:

1. Z menu **Start** wejdź w **Internet Explorer > Pasek adresu**.

Jeśli pasek adresu nie jest widoczny, wybierz zakładkę **Widok > Pasek adresu**, aby go włączyć.

2. Podaj adres internetowy (URL) w pasku **Adresu**.

3. Wybierz ikonę **Idź**.

Korzystanie z listy **Ulubionych**

Używając Pocket Internet Explorer i połączenia z Internetem, możesz wyświetlać strony WWW na swoim iPAQ Pocket PC poprzez wybieranie ich z Twojej listy **Ulubionych**.

Aby wybrać stronę z listy **Ulubionych**:

1. Z menu **Start** wejdź w **Internet Explorer**.
2. Wybierz ikonę **Ulubionych** i stronę WWW, którą chcesz wyświetlić.

Korzystanie z Bluetooth

Twój iPAQ Pocket PC posiada wbudowaną technologię Bluetooth, która umożliwia połączenia o krótkim zasięgu i daje możliwość szybkiej, niezawodnej i bezpiecznej komunikacji bezprzewodowej.

Z włączoną technologią Bluetooth, możesz wysyłać informacje lub wykonywać następujące czynności bezprzewodowo pomiędzy dwoma urządzeniami Bluetooth, w odległości mniej więcej 10 metrów:

- Wymieniać się kontaktami, elementami kalendarza i zadaniami
- Wysyłać i wymieniać się wizytówkami
- Przesyłać pliki
- Synchronizować się z komputerem przy użyciu połączenia ActiveSync
- Łączyć się z telefonem komórkowym z włączonym Bluetooth'em i używać go jako modemu
- Łączyć się z innymi urządzeniami z technologią Bluetooth (wirtualny port COM)
- Drukować drukarką z technologią Bluetooth

- Tworzyć osobistą sieć (PAN), aby czatować, grać, itp.

Korzystanie z telefonicznego oraz bezprzewodowego połączenia z Internetem, pocztą, sieciami korporacyjnymi i innymi połączeniami bezprzewodowymi, takimi jak z urządzeniem z włączonym Bluetooth'em, może wymagać osobno zakupionego urządzenia i innego kompatybilnego sprzętu, jako dodatek do standardowej infrastruktury WLAN i osobno nabytej umowy serwisowej. Dowiedz się u swojego operatora o dostępność i zasięg. Nie wszystkie strony WWW mogą być dostępne. Niektóre strony mogą wymagać zainstalowania dodatkowego oprogramowania.

Zapoznanie się z technologią Bluetooth

Zanim zaczniesz używać Bluetooth'a w celu nawiązywania bezprzewodowych połączeń zapoznaj się z:

- Pojęciami używanymi w tym rozdziale
- Wspomaganyimi usługami
- Ustawieniami Bluetooth
- Bluetooth Menadżer

Aby uzyskać bardziej szczegółową pomoc, przejdź do plików Pomocy zainstalowanych na Twoim iPAQ Pocket PC. Z menu **Start** wejdź w **Pomoc > Bluetooth**.

Nauka pojęć

Następujące pojęcia pojawiające się w niniejszym rozdziale.

Pojęcie...	Oznacza...
Uwierzytelnianie	Weryfikacja numerycznego klucza, przed wykonaniem czynności lub nawiązaniem połączenia.
Autoryzacja	Zatwierdzenie połączenia lub czynności, zanim one nastąpią.
Połączenie (Sparowane urządzenia)	Tworzenie zaufanego połączenia pomiędzy Twoim urządzeniem, a innym. Po jego nawiązaniu, dwa urządzenia stają się sparowane. Sparowane urządzenie nie wymaga uwierzytelniania ani autoryzacji.
Adres urządzenia	Unikalny elektroniczny adres urządzenia Bluetooth.
Wykrywanie urządzenia	Lokalizowanie i rozpoznawanie innych urządzeń Bluetooth.
Nazwa urządzenia	Nazwa, którą urządzenie Bluetooth wysyła, kiedy zostaje wykryte przez inne urządzenie.
Szyfrowanie	Sposób ochrony danych.
Klucz wiązania	Kod używany do bezpiecznego parowania urządzeń.
Klucz	Kod, który podajesz, aby uwierzytelnić połączenia lub czynności żądane przez inne urządzenia.
Manager osobistych danych (PIM - Personal Information Manager)	Zbiór aplikacji używany, aby zarządzać bieżącym dniem (np. Kontakty, Kalendarz i Zadania).
Profile	Zbiór ustawień Bluetooth.
Wykrywanie usług	Określenie wspólnych aplikacji jednego i drugiego urządzenia.

Obsługiwane usługi

Funkcje, które obsługuje Bluetooth nazywane są usługami. Możesz komunikować się tylko z urządzeniami Bluetooth, które obsługują przynajmniej jedną z następujących usług:

- podstawowy profil drukowania
- profil telefonicznego łączenia z siecią
- faks
- profil przesyłu plików (FTP)
- profil standardowego dostępu (GAP)
- profil zastępujący fizyczny kabel (HCRP)
- profil dostępu do sieci osobistej (LAP)
- profil wymiany obiektami (OBEX)
- profil 'Object Push'
- profil sieci osobistej (PAN)
- profil portu szeregowego (SPP)
- ActiveSync (korzysta z profilu SPP do łączenia się z ActiveSync na komputerze)

Praca z ustawieniami Bluetooth

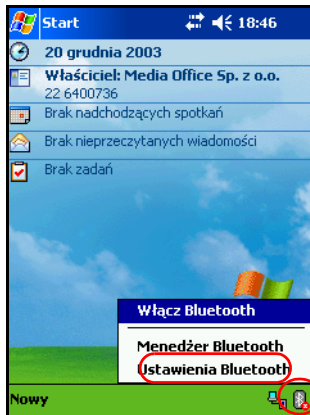
W zakładkach w **Ustawieniach Bluetooth**, możesz:

- Włączyć i wyłączyć Bluetooth'a
- Wpisać i zmienić nazwę Bluetooth swojego iPAQ Pocket PC
- Określić swoje preferencje połączenia
- Włączyć usługi Bluetooth
- Określić ustawienia bezpieczeństwa
- Zdefiniować ustawienia współdzielenia i łączenia

- Wybrać profil użytkownika
 - Wyświetlić informacje o oprogramowaniu i portach
- Używaj strzałek po prawej, aby przesuwać zakładki.

Otwieranie ustawień Bluetooth

1. Na ekranie **Dziś** wybierz ikonę **Bluetooth**.
2. W podręcznym menu wybierz **Ustawienia Bluetooth**.



Włączanie Bluetooth'a

Aby włączyć Bluetooth'a:

1. Na ekranie **Dziś** wybierz ikonę **Bluetooth**.
2. W podręcznym menu wybierz **Ustawienia Bluetooth**.
3. Wybierz przycisk **Włącz**.

Skrót: W podręcznym menu Bluetooth'a, wybierz **Włącz Bluetooth**.

Kiedy Bluetooth jest włączony, ikona **Bluetooth** staje się niebieska a lampka po lewej od włącznika urządzenia miga na niebiesko lub miga na przemian na niebiesko i na zielono, jeśli WLAN także jest włączony.

Wybierz przycisk **Wyłącz.**, aby wyłączyć BT. Kiedy Bluetooth jest wyłączony, ikona Bluetooth jest szara z czerwonym "x". Żadne połączenia, przychodzące ani wychodzące nie są wtedy możliwe.

Jak oszczędzać baterię: Wyłączaj Bluetooth, kiedy go nie używasz.

Określanie właściwości dostępności

Możesz określić lub zmienić właściwości dostępności, aby zdefiniować jak Twój iPAQ Pocket PC będzie wchodził w interakcje z innymi urządzeniami Bluetooth.

Wprowadzanie nazwy urządzenia

Nazwa urządzenia to nazwa, którą widzą inne urządzenia, gdy próbują lokalizować Twoje.

Aby wprowadzić nazwę urządzenia:

1. Na ekranie **Dziś** wybierz ikonę **Bluetooth** > **Ustawienia Bluetooth** > zakładka **Ustawienia dostępu**.
2. Wpisz nową nazwę w polu **Nazwa**.
3. Wybierz **OK**, aby zapisać zmiany.

Pozwalanie na połączenia

Możesz zdecydować, czy wszystkie urządzenia czy tylko sparowane mogą łączyć się z Twoim iPAQ Pocket PC.

Pozwalanie wszystkim urządzeniom na łączenie

1. Na ekranie **Dziś** wybierz ikonę **Bluetooth** > **Ustawienia Bluetooth** > zakładka **Ustawienia dostępu**.
2. Zaznacz **Pozwól urządzeniom łączyć się**, następnie **Wszystkie urządzenia**.
3. Wybierz **OK**.

UWAGA: To oznacza, że wszystkie urządzenia, nawet te nieznanne ci mogą połączyć się z Twoim iPAQ Pocket PC. Po połączeniu się, ustawienia bezpieczeństwa dla określonych usług mają zastosowanie tak, jak jest to określone w Ustawieniach Bluetooth.

Pozwalanie sparowanym urządzeniom na łączenie

Sparowane urządzenia dzielą i wymieniają wewnętrznie wygenerowany klucz, zanim się połączą. Klucz ten pochodzi z unikalnego adresu urządzenia Bluetooth, losowej liczby i hasła zdefiniowanego przez użytkownika.

Ta właściwość pozwala łączyć się z Twoim iPAQ Pocket PC tylko urządzeniom, którym ufasz.

Aby pozwolić sparowanym urządzeniom na łączenie się:

1. Na ekranie **Dziś**, wybierz ikonę **Bluetooth** > **Ustawienia Bluetooth** > zakładka **Ustawienia dostępu**.
2. Zaznacz **Pozwól innym urządzeniom na łączenie** i **Tylko urządzenia sparowane**.
3. Wybierz **OK**.

Pozwolenie innym na zlokalizowanie Twojego urządzenia

Możesz pozwolić innym urządzeniom szukać i zlokalizować Twojego iPAQ Pocket PC.

Jeśli inne urządzenie ma adres Twojego iPAQ, to urządzenie jest w stanie zlokalizować i połączyć się z Tobą, mimo że nie zdecydowałeś o tym, czy Twoje urządzenie ma być wykryte.

Aby pozwolić innym urządzeniom lokalizować Twoje:

1. Na ekranie **Dziś**, wybierz ikonę **Bluetooth** > **Ustawienia Bluetooth** > zakładka **Ustawienia dostępu**.
2. Zaznacz **Inne urządzenia widzą mnie**.
3. Wybierz **OK**, aby zapisać zmiany.

Włączanie usług Bluetooth

Możesz włączyć pewne usługi:

- Automatycznie, gdy BT jest włączony
- Kiedy pozwalasz na połączenie
- Kiedy klucze są prawidłowo wprowadzone

Możesz korzystać z tych opcji zabezpieczeń podczas przesyłu danych, tworzenia połączenia przez port szeregowy, wymiany wizytówek, konfiguracji telefonicznego połączenia z Internetem i łączenia się z osobistą siecią.

Automatyczne włączanie usług

Możesz pozwolić urządzeniom łączyć się bez żadnej autoryzacji, aby połączenia były możliwe podczas gdy Bluetooth jest włączony.

Aby automatycznie włączyć usługi:

1. Na ekranie **Dziś** wybierz ikonę **Bluetooth** > **Ustawienia Bluetooth**.

2. Wybierz zakładkę usługi, którą chcesz włączyć:
Prześlij pliku, Wymiana danych, Port szeregowy, Program Dial-up Networking lub **Serwer sieci osobistej**.
3. Zaznacz **Włącz usługę**.
4. Upewnij się, czy opcje **Wymagana autoryzacja** lub **Wymagane uwierzytelnienie (klucz)** nie są zaznaczone.
5. Wybierz **OK**.

Wymaganie autoryzacji

Jeśli zdecydujesz wymagać autoryzacji do udostępniania usług, musisz autoryzować każde połączenie. Twój iPAQ Pocket PC będzie zawsze pytał, czy zezwalasz na połączenie.

Aby wymagać autoryzacji do udostępniania usług:

1. Na ekranie **Dziś** wybierz ikonę **Bluetooth** > **Ustawienia Bluetooth**.
2. Wybierz zakładkę usługi, którą chcesz włączyć: **Przesył pliku, Wymiana danych, Port szeregowy, Program Dial-up Networking** lub **Serwer sieci osobistej**.
3. Zaznacz **Wymagana autoryzacja**.
4. Wybierz **OK**.

Bezpieczne połączenia z użyciem klucza lub powiązania

Aby nawiązać bezpieczne połączenie z innym urządzeniem, możesz korzystać z klucza lub powiązania pomiędzy urządzeniami. Możesz też szyfrować dane.

Klucz to kod, który podajesz, aby uwierzytelnić połączenia wywołane przez inne urządzenia. Klucz musi być znany i podany przez obu użytkowników urządzeń, aby połączenie mogło dojść do skutku.

Aby wymagać klucza lub powiązania:

1. Na ekranie **Dziś** wybierz ikonę **Bluetooth** > **Ustawienia Bluetooth**.
2. Wybierz zakładkę usługi, którą chcesz włączyć: **Przesył pliku, Wymiana danych, Port szeregowy, Program Dial-up Networking** lub **Serwer sieci osobistej**.
3. Zaznacz **Wymagane uwierzytelnianie (klucz)**.

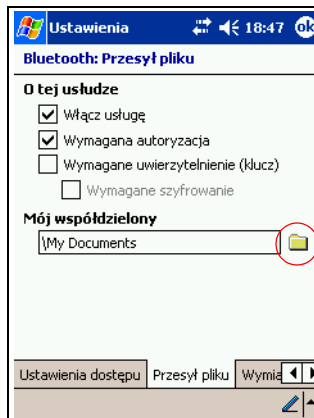
4. Zaznacz **Wymagane szyfrowanie**, jeśli chcesz, aby wszystkie dane wymieniane pomiędzy urządzeniami były szyfrowane.
5. Wybierz **OK**.

Określanie współużytkowanego folderu

Możesz określić, który folder będzie dostępny dla innych urządzeń po połączeniu z Twoim iPAQ Pocket PC.

Aby wybrać współużytkowany folder:

1. Na ekranie **Dziś** wybierz ikonę **Bluetooth** > **Ustawienia Bluetooth**.
2. Wybierz zakładkę **Prześlij pliku**.
3. Wybierz ikonę **Folderu** i zlokalizuj dany folder.



4. Wybierz **OK**.

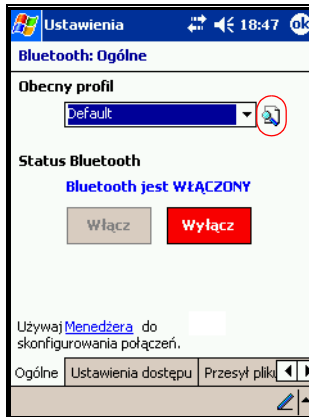
Profile

Korzystaj z profili, aby szybko włączać wybrane ustawienia osobiste w różnych warunkach.

Tworzenie profilu

Aby stworzyć profil:

1. Na ekranie **Dziś** wybierz ikonę **Bluetooth** > **Ustawienia Bluetooth** > zakładka **Ogólne** > ikona **Profilu**.



2. Wybierz przycisk **Nowy**.
3. Podaj nazwę opisową.
4. Wybierz istniejący profil, aby użyć go jako szablonu.
5. Wybierz **OK**.

Aktywacja profilu

Po utworzeniu nowego profilu, musisz go aktywować.

Aby aktywować profil po jego utworzeniu:

1. Na ekranie **Dziś** wybierz ikonę **Bluetooth** > **Ustawienia Bluetooth**.

2. W zakładce **Ogólne** wybierz profil z listy **Obecny profil** otwierającej się za pomocą strzałki.
3. Wybierz **OK**.

Zapisywanie ustawień konfiguracji BT w profilu

Aby zapisać ustawienia konfiguracji iPAQ Pocket PC Bluetooth w jakimś profilu:

Bluetooth musi być **włączony**, aby zapisać zmiany.

1. Na ekranie **Dziś** wybierz ikonę **Bluetooth > Ustawienia Bluetooth**.
2. W zakładce **Ogólne** wybierz ikonę **Profilu**.
3. Wybierz profile z listy **Dodaj/Usuń profile** lub utwórz nowy.
4. Wybierz **OK**.
5. Skonfiguruj swojego iPAQ Pocket PC poprzez określenie połączenia, współużytkownia i ustawień bezpieczeństwa w zakładkach w **Ustawieniach** Bluetooth.
6. Wybierz **OK**, aby zamknąć Ustawienia Bluetooth. Zmiany są automatycznie zapisywane.

Zmiana nazwy profilu

1. Na ekranie **Dziś** wybierz ikonę **Bluetooth > Ustawienia Bluetooth**.
2. W zakładce **Ogólne** wybierz ikonę **Profilu**.
3. Wybierz profil z listy **Dodaj/Usuń profile**.
4. Wybierz przycisk **Zmień nazwę**.
5. Wpisz nową nazwę.
6. Wybierz **Enter**.
7. Wybierz **OK**.

Usuwanie profilu

1. Na ekranie **Dziś** wybierz ikonę **Bluetooth** > **Ustawienia Bluetooth**.
2. W zakładce **Ogólne** wybierz ikonę **Profilu**.
3. Wybierz profil z listy **Dodaj/Usuń profile**.
4. Wybierz przycisk **Usuń**.
5. Wybierz **Tak**, aby potwierdzić usunięcie profilu.
6. Wybierz **OK**.

Praca z Bluetooth Manager'em

Korzystaj z Bluetooth Manager'a aby:

- Nawiązywać połączenia
- Wyświetlać skróty
- Wymieniać się wizytówkami
- Kontrolować widok na ekranie

Otwieranie Bluetooth Manager'a

Na ekranie **Dziś** wybierz ikonę **Bluetooth** > **Bluetooth Manager**.

Pierwszy ekran, który się pokazuje to **Moje skróty**.

Otworzenie Bluetooth Manager'a powoduje automatyczne włączenie Bluetooth'a.

Lokalizowanie i wybieranie urządzenia


Pewne zadania wymagają zlokalizowania i połączenia się z urządzeniem. Kiedy musisz zlokalizować urządzenie, przeglądarka Bluetooth szuka wybranej przez Ciebie funkcji, która współpracuje z innymi urządzeniami Bluetooth.

Parowanie urządzeń

Możesz sparować urządzenia, aby musiały przed każdym połączeniem wymienić się wygenerowanym przez komputer kluczem bezpieczeństwa. Jest on generowany z połączenia unikalnego adresu urządzenia, losowej liczby i hasła zdefiniowanego przez użytkownika.

Po sparowaniu dwóch urządzeń, jest między nimi bezpieczne powiązanie, które może być zweryfikowane przy użyciu klucza wiązania. Nie trzeba podawać żadnych innych informacji. W związku z tym, połączenia i czynności mogą być wykonywane bez ciągłego dokonywania uwierzytelniania przez użytkownika.

Aby sparować urządzenia:

1. Na ekranie **Dziś** wybierz **Start > Bluetooth Manager**.
2. Wybierz **Narzędzia > Urządzenia sparowane**.
3. Wybierz **Dodaj**.
4. Wybierz ikonę **Szukania** .
5. Wybierz urządzenie.
6. Wpisz klucz w polu **Klucza**.
7. Wybierz **OK**.
8. Wpisz ten sam klucz w drugim urządzeniu.

Niektóre urządzenia, np. telefony komórkowe, muszą być w trybie wykrywalnym, aby zaakceptowały parowanie z innym urządzeniem. Zajrzyj do instrukcji obsługi użytkownika danego urządzenia, aby dowiedzieć się więcej.

Usuwanie sparowania

Możesz usunąć sparowanie pomiędzy urządzeniami.

1. Na ekranie **Dziś** wybierz **Start > Bluetooth Manager**.

2. Wybierz **Narzędzia**, potem **Sparowane urządzenia**.
3. Wybierz nazwę urządzenia.
4. Wybierz **Usuń**.
5. Wybierz **Tak**, aby potwierdzić usunięcie.

Łączenie z innymi urządzeniami

Korzystaj z ActiveSync, szeregowego lub telefonicznego połączenia, aby komunikować się z innymi urządzeniami Bluetooth. Nawiąż połączenie z telefonem komórkowym i skonfiguruj usługi Bluetooth, które oferuje.

Identyfikacja portu komunikacyjnego

Możesz zidentyfikować wirtualne porty komunikacyjne używane do tworzenia połączenia przez **port szeregowy**. Zidentyfikowanie tych portów COM może być Ci potrzebne na przykład do drukowania.

Korzystaj z wchodzącego portu COM, kiedy inne urządzenia wywołują połączenie szeregowe. Korzystaj z wychodzącego portu COM, kiedy sam wywołujesz połączenie z innym urządzeniem.

Aby zidentyfikować port komunikacyjny

1. Na ekranie **Dziś** wybierz ikonę **Bluetooth** > **Ustawienia Bluetooth**.
2. Przejdź do zakładki **Port szeregowy**.
3. Zanotuj nazwy swoich wchodzących i wychodzących portów komunikacyjnych.
4. wybierz **OK**.

Nawiązywanie połączenia ActiveSync

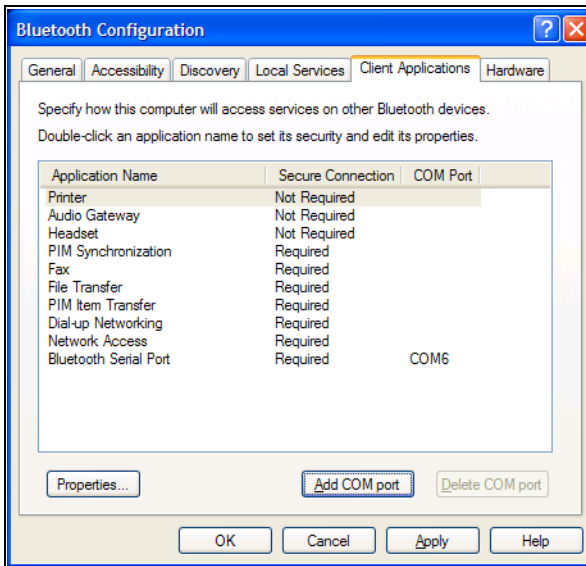
Możesz skonfigurować połączenie ActiveSync z komputerem z włączonym Bluetooth'em, najpierw ustawiając komputer, a następnie iPAQ Pocket PC.

Jeśli posiadasz komputer stacjonarny lub laptopa HP Evo, możesz skorzystać z modułu Bluetooth Multiport zainstalowanego na Twoim komputerze razem z iPAQ Pocket PC.

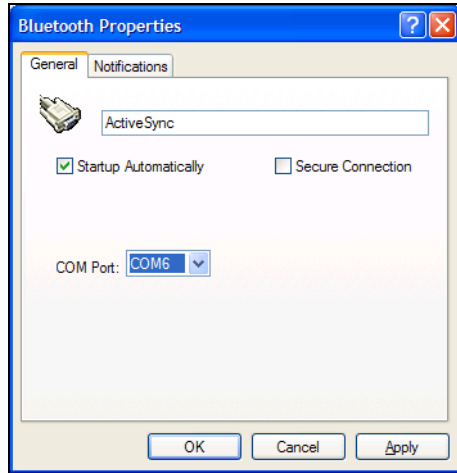
Jeśli korzystasz z innych modułów lub kart Bluetooth na swoim komputerze, przejdź do Bluetooth Configuration Manager / Settings, aby poznać procedury konfiguracji, a następnie przejdź do części ["Konfiguracja połączenia ActiveSync na Twoim iPAQ Pocket PC."](#)

Korzystanie z modułu HP Bluetooth Multiport w laptopach i komputerach stacjonarnych Evo

1. Wyjmij iPAQ Pocket PC z podstawki dokującej.
2. Włącz Bluetooth w iPAQ Pocket PC i komputerze Evo.
3. Prawym klawiszem kliknij na ikonę Bluetooth w komputerze, a następnie wybierz **Advanced Configuration**.
4. Wybierz zakładkę **Client Applications** i zapisz numery portów komunikacyjnych z listy obok **Bluetooth Serial Port**.



- Wybierz **Bluetooth Serial Port**, a następnie kliknij przycisk **Delete COM Port**.
- Kliknij na zakładkę **Local Services**, a następnie kliknij **Add Serial Service**.
- Wpisz nazwę dla usługi i zaznacz **Startup Automatically**.
- Odznacz opcję **Secure Connection**, zaznacz port komunikacyjny zapisany wcześniej. Kliknij **Apply** > **OK** > **OK**.

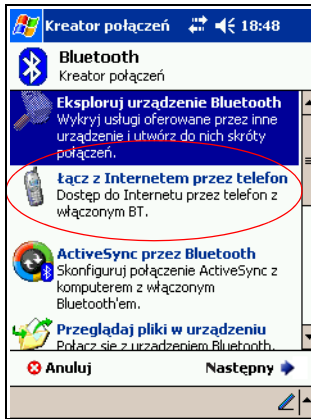


9. Otwórz ActiveSync na swoim komputerze, następnie kliknij **File > Connection Settings**.
10. Zaznacz opcję **Allow Serial Cable or Infrared Connection to this COM Port**.
11. Wybierz ten sam port komunikacyjny, który wcześniej zapisałeś i kliknij **OK**.

Konfiguracja połączenia ActiveSync na Twoim iPAQ Pocket PC

Aby nawiązać połączenie ActiveSync:

1. Na ekranie **Dziś** wybierz ikonę **Bluetooth** > **Menedżer Bluetooth**.
2. Wybierz **Nowy** > **ActiveSync przez Bluetooth** > **Dalej**.



3. Kieruj się instrukcjami kreatora połączenia.

Upewnij się, że ustawienie portu komunikacyjnego ActiveSync na Twoim komputerze jest takie samo, jak ustawienie portu używanego do technologii Bluetooth na Twoim komputerze.

4. Na ekranie **Przeglądarki Bluetooth** wybierz komputer, z którym chcesz się synchronizować. wybierz **Dalej**.

5. W polu **Wybór portu szeregowego**, wybierz nazwę portu szeregowego dla komputera wybranego powyżej, a następnie wybierz **Dalej > Zakończ**.

Jeśli konfigurujesz połączenie ActiveSync z komputerem Evo, wybierz nazwę, którą wpisałeś w kroku 7 w ["Korzystanie z modułu HP Bluetooth Multiport w laptopach i komputerach stacjonarnych Evo."](#)

Nawiązywanie połączenia szeregowego

Korzystaj z bezprzewodowego połączenia przez port szeregowy Bluetooth tak, jakbyś korzystał z połączenia przez normalny kabel. Musisz skonfigurować aplikację tak, aby korzystała z połączenia z odpowiednim portem szeregowym.

Aby nawiązać połączenie szeregowe:

1. Na ekranie **Dziś** wybierz ikonę **Bluetooth > Menedżer Bluetooth**.
2. Wybierz **Nowy > Eksploruj urządzenie Bluetooth > Dalej**.
3. Kieruj się instrukcjami kreatora połączenia.

Połączenie telefoniczne

Kiedy korzystasz z telefonicznego połączenia z siecią, urządzenie umożliwiające usługę połączeniową oraz komputer, z którym się łączysz muszą mieć dostęp telefoniczny.

Urządzenia, które umożliwiają połączenie telefoniczne:

- Telefony komórkowe
- Komputery stacjonarne
- Modemy

Korzystanie z połączenia telefonicznego

Aby połączyć się z urządzeniem, które umożliwia dostęp modemowy:

1. Na ekranie **Dziś** wybierz ikonę **Bluetooth** > **Menedżer Bluetooth**.
2. Wybierz **Nowy** > **Łącz z Internetem przez telefon** > **Dalej**.
3. Kieruj się instrukcjami kreatora połączenia.

Po utworzeniu skrótu połączenia telefonicznego, wybierz i przytrzymaj ikonę skrótu w zakładce **Moje skróty** w **Menedżerze Bluetooth**, a następnie wybierz **Połącz**.

4. Wybierz **Nowe połączenie**.
5. Wybierz **OK**.
6. Wpisz nazwę w polu **Nazwa połączenia**.
7. Wpisz numer telefonu. Czasem musisz podać kod kierunkowy kraju i miasta, w zależności od tego gdzie dzwonicz.
8. Wybierz **OK**, aby rozpocząć wybieranie.

Niektóre telefony komórkowe wymagają powiązania pomiędzy urządzeniami (zobacz część "Parowanie urządzeń").

Aby połączyć się z Internetem i korzystać z Pocket Internet Explorer, musisz najpierw połączyć się z telefonem Bluetooth za pomocą Menedżera Bluetooth. Aby zdefiniować to połączenie jako domyślne połączenie telefoniczne dla Pocket Internet Explorer:

1. Na ekranie **Dziś** wybierz **Start** > **Ustawienia** > zakładka **Połączenia**.
2. Wybierz ikonę **Połączenia** > zakładka **Zaawansowane**.
3. Wybierz **Wybierz sieci**.

4. Włącz **Ustawienia Bluetooth** z rozwijanej w dół listy.

Utworzone przez Ciebie połączenie modemowe Bluetooth może być wyświetlane tylko w Ustawieniach Bluetooth na stronie Zadań Połączenia.

Dołączenie do sieci osobistej

Połącz dwa lub kilka urządzeń Bluetooth, aby współużytkować pliki, współpracować lub grać z wieloma uczestnikami.

Aby nawiązać połączenie osobistej sieci:

1. Na ekranie **Dziś** wybierz ikonę **Bluetooth** > **Menedżer Bluetooth**.
2. Wybierz **Nowy** > **Przyłącz się do osobistej sieci** > **Dalej**.
3. Kieruj się instrukcjami kreatora połączenia.

Nawiązywanie połączenia z telefonem komórkowym

Możesz nawiązać połączenie z telefonem komórkowym, a następnie skonfigurować usługi Bluetooth, które oferują.

Aby nawiązać połączenie z telefonem komórkowym:

1. Na ekranie **Dziś** wybierz ikonę **Bluetooth** > **Menedżer Bluetooth**.
2. Wybierz **Nowy** > **Łącz z Internetem przez telefon**.
3. Kieruj się instrukcjami kreatora połączenia.

Praca z plikami

Możesz wymieniać dane z połączonym urządzeniem i używać Eksploratora plików Bluetooth aby:

- Poruszać się w katalogach
- Wyświetlać pliki i foldery
- Tworzyć nowe foldery
- Wysyłać i otrzymywać pliki z drugiego urządzenia
- Usuwać i zmieniać nazwy plików w drugim urządzeniu

Tworzenie połączenia przesyłu plików

1. Na ekranie **Dziś** wybierz **Start > Menedżer Bluetooth**.
2. Wybierz **Nowy > Przeglądaj pliki w urządzeniu > Dalej**.
3. Kieruj się instrukcjami kreatora połączenia.

Wysyłanie plików

1. Wybierz i przytrzymaj ikonę skrótów przesyłu plików, a następnie wybierz **Podłącz**.
2. Wybierz **Plik > Wyślij plik...** .
3. Zlokalizuj plik do wysłania.
4. Wybierz plik, aby go wysłać.
5. Wybierz **OK**.

Tworzenie folderu w drugim urządzeniu

1. Wybierz i przytrzymaj ikonę skrótów przesyłu pliku, a następnie wybierz **Podłącz**.
2. Przejdź do miejsca, gdzie chcesz utworzyć nowy folder.
3. Wybierz **Plik > Utwórz folder**
4. Wpisz nazwę folderu podczas gdy **Nowy folder** jest wybierany i naciśnij **Enter**.
5. Wybierz **OK**.

Otrzymywanie pliku z drugiego urządzenia

1. Wybierz i przytrzymaj ikonę skrótu przesyłu pliku, a następnie wybierz **Podłącz**.
2. Przejdź do lokalizacji pliku na drugim urządzeniu.
3. Wybierz plik.
4. Wybierz **Plik** > **Otrzymaj**.
5. Wybierz **OK**.

Usuwanie pliku z drugiego urządzenia

1. Wybierz i przytrzymaj ikonę skrótu przesyłu pliku, a następnie wybierz **Podłącz**.
2. Przejdź do lokalizacji pliku na drugim urządzeniu.
3. Wybierz plik.
4. Wybierz **Plik** > **Usuń**.
5. Wybierz **Tak**, aby potwierdzić usunięcie wybranego pliku.
6. Wybierz **OK**.

Korzystanie z opcji wymiany wizytówek

Korzystając z wymiany wizytówek, możesz:

- Skonfigurować swoją wizytówkę
- Wysłać wizytówkę do jednego lub więcej urządzeń
- Zażądać wizytówki od jednego lub więcej urządzeń
- Wymieniać się wizytówkami z jednym lub więcej urządzeniami

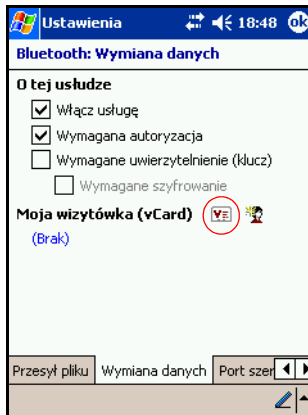
Musisz określić domyślny kontakt, aby wysłać lub wymieniać się wizytówkami.

Musisz najpierw określić swoją domyślną wizytówkę w zakładce **Wymiana danych** w **Ustawieniach Bluetooth**. Będzie to Twoja domyślna wizytówka.

Zdefiniowanie Twojej wizytówki

Aby skonfigurować swoją wizytówkę:

1. Utwórz kontakt w aplikacji **Kontakty** i podaj w nim swoje imię, nazwisko, tytuł i inne informacje.
2. Na ekranie **Dziś** wybierz ikonę **Bluetooth** > **Ustawienia Bluetooth**.
3. Wybierz zakładkę **Wymiana danych**.
4. Wybierz ikonę **Mojej wizytówki (vCard)**.



5. Wybierz kontakt z listy.
6. Wybierz **OK**.

Wysyłanie wizytówek

1. Na ekranie **Dziś** wybierz ikonę **Bluetooth > Menedżer Bluetooth**.
2. Wybierz **Narzędzia > Wymiana wizytówek**.



3. Wybierz ikonę **Wyślij**.
4. Wybierz urządzenie, do którego chcesz wysłać swoją wizytówkę.
5. Wybierz **OK**.

Żądanie wizytówek

1. Na ekranie **Dziś** wybierz ikonę **Bluetooth > Menedżer Bluetooth**.
2. Wybierz **Narzędzia > Wymiana wizytówek**.
3. Wybierz ikonę **Żądaj**.
4. Wybierz urządzenie, od którego chcesz otrzymać wizytówkę.
5. Wybierz **OK**.

Wymiana wizytówkami

Możesz wymieniać się wizytówkami z innym urządzeniem. Jeśli informacja jest dostępna, będzie przesłana bezpośrednio do listy Twoich **Kontaktów** w **Pocket Outlook**.

Aby wymienić się wizytówkami:

1. Na ekranie **Dziś** wybierz ikonę **Bluetooth > Menedżer Bluetooth**.
2. Wybierz **Narzędzia > Wymiana wizytówek**.
3. Wybierz ikonę **Wymiany**.
4. Wybierz urządzenie, z którym chcesz się wymienić wizytówkami.
5. Wybierz **OK**.

Nawiązywanie połączenia

1. Na ekranie **Dziś** wybierz ikonę **Bluetooth > Menedżer Bluetooth**.
2. Wybierz i przytrzymaj ikonę lub nazwę i wybierz **Połącz**.
3. Wybierz **OK**.

Wyświetlanie statusu połączenia

Możesz wyświetlić:

- Nazwę połączenia
- Nazwę urządzenia
- Status połączenia
- Czas trwania połączenia
- Siłę sygnału

Aby wyświetlić status połączenia:

1. Na ekranie **Dziś** wybierz ikonę **Bluetooth > Menedżer Bluetooth**.
2. Wybierz i przytrzymaj ikonę aktywnego połączenia lub nazwę i wybierz **Stan**.
3. wybierz **OK**.

Kończenie połączenia

1. Na ekranie **Dziś** wybierz ikonę **Bluetooth > Menedżer Bluetooth**.
2. Wybierz i przytrzymaj ikonę połączenia lub nazwę.
3. W menu wybierz **Odłącz**.
4. Wybierz **OK**.

Wyświetlanie informacji o połączeniu

1. Na ekranie **Dziś** wybierz ikonę **Bluetooth > Menedżer Bluetooth**.
2. Wybierz i przytrzymaj ikonę połączenia lub nazwę.
3. W menu wybierz **Właściwości**.
4. Wybierz **OK**.

Praca z połączeniami

Możesz tworzyć skróty, aby otwierać i wyświetlać informacje o statusie wszystkich połączeń.

Tworzenie skrótu

Tworzenie skrótu do jednej lub więcej usług nie wymaga nawiązywania połączenia. Skróty do usług zostają umieszczone w zakładce **Skrót w Menedżerze Bluetooth**.

Aby utworzyć skrót:

1. Na ekranie **Dziś** wybierz ikonę **Bluetooth > Menedżer Bluetooth**.
2. Wybierz **Nowy**, a następnie typ usługi i wybierz **Dalej**.
3. Kieruj się instrukcjami kreatora połączenia.

Usuwanie skrótów

1. Na ekranie **Dziś** wybierz ikonę **Bluetooth > Menedżer Bluetooth**.
2. Wybierz i przytrzymaj ikonę połączenia lub nazwę do usunięcia.
3. Wybierz **Usuń** w menu.
4. Wybierz **Tak**, aby potwierdzić usunięcie skrótów.
5. Wybierz **OK**.

Wyświetlanie skrótów

Możesz wyświetlać skrótów w formie ikon lub na liście.

1. Na ekranie **Dziś** wybierz ikonę **Bluetooth > Menedżer Bluetooth**.
2. Wybierz **Pokaż**.
3. Wybierz **Ikony** lub **Lista**.
4. Wybierz **OK**.

Korzystanie z bezprzewodowej sieci WLAN

Pierwsze kroki

Twój iPAQ Pocket PC może łączyć się z siecią bezprzewodową 802.11b (WLAN) lub łączyć bezpośrednio z innymi urządzeniami z włączonym WLAN'em. Z WLAN'em możesz:

- Mieć dostęp do Internetu
- Wysłać i otrzymywać pocztę
- Mieć dostęp do informacji w sieci służbowej
- Używać wirtualnych prywatnych sieci (VPN), aby uzyskać bezpieczny dostęp do sieci
- Używać punktów dostępowych łączności bezprzewodowej

Korzystanie z telefonicznego oraz bezprzewodowego połączenia z Internetem, pocztą, sieciami korporacyjnymi i innymi połączeniami bezprzewodowymi, takimi jak z urządzeniem z włączonym Bluetooth'em, może wymagać osobno zakupionego urządzenia i innego kompatybilnego sprzętu, jako dodatek do standardowej infrastruktury WLAN i osobno nabytej umowy serwisowej. Dowiedz się u swojego operatora o dostępność i zasięg. Nie wszystkie strony WWW mogą być dostępne. Niektóre strony mogą wymagać zainstalowania dodatkowego oprogramowania.

Nauka pojęć

Zaleca się przed rozpoczęciem korzystania z technologii WLAN zapoznać się z następującymi pojęciami.

Określenie	Definicja
Punkt dostępowy	Punkt dostępowy umożliwia bezprzewodowe łączenie z siecią (dodatkowe oprzyrządowanie).
Infrastruktura	Ten tryb łączenia korzysta z bezprzewodowych punktów dostępowych w celu łączenia z sieciami.
Urządzenie-z-komputerem lub ad-hoc	Ten tryb nie korzysta z punktów dostępowych. Jest używany w komunikacji równorzędnej. Wszystkie urządzenia muszą być skonfigurowane na tym samym kanale.
Aktywne pola	Publiczne lub prywatne miejsca, gdzie możliwy jest dostęp do bezprzewodowych punktów dostępowych.
SSID lub Nazwa sieci	SSID, czyli identyfikator usługi. Ten numer identyfikacyjny ma maksymalnie 32 znaki i rozróżnia małe i duże znaki.
Szyfrowanie (WEP) lub IEEE 802.1X	Zestaw usług zabezpieczających używanych do ochrony sieci 802.11 przed nieautoryzowanym dostępem.

Pierwsze kroki z siecią bezprzewodową

Włączanie lub wyłączenie WLAN

Aby korzystać z WLAN na iPAQ Pocket PC, musisz włączyć WLAN i skonfigurować urządzenie.

Aby włączyć lub wyłączyć WLAN:

1. Na ekranie **Dziś** wybierz **Start > iPAQ Wireless**.
2. wybierz ikonę **WLAN**.

Jeśli WLAN jest włączony, ikona **WLAN** w oknie iPAQ Wireless zmieni kolor z pomarańczowego na zielony a lampka na lewo od włącznika urządzenia, zacznie migać na zielono lub na przemian na zielono i niebiesko, jeśli Bluetooth także jest włączony.

Skrót: Jeśli WLAN został włączony przez **Start > iPAQ Wireless**, na ekranie **Dziś**, wybierz ikonę **Połączeń** (✦ lub ✦✦), a następnie wybierz **Włącz Bezprzewodową** lub **Wyłącz Bezprzewodową**.


Fakt, że WLAN jest włączony nie jest jednoznaczny z tym, że zostało nawiązane połączenie z innym urządzeniem lub punktem dostępowym.

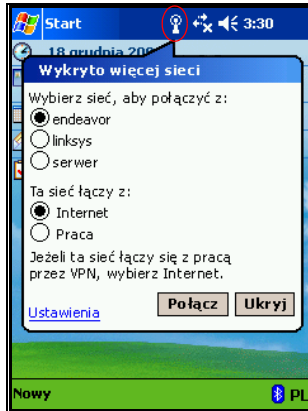
Jeśli WLAN jest wyłączony, ikona **WLAN** zmieni kolor z zielonego na pomarańczowy.

Jak oszczędzać baterię: Wyłączaj WLAN, jeśli go nie używasz. Gdy WLAN jest włączony, upewnij się, że wybrałeś jeden z trybów oszczędzania energii WLAN. Przejdź do części ["Zmiana trybów oszczędzania mocy WLAN"](#) w Rozdziale 3, ["Zarządzanie baterią"](#), aby uzyskać więcej informacji.

Niektóre punkty dostępowe i sieci nie obsługują jednego lub więcej dostępnych trybów oszczędzania energii. Jeśli nie możesz połączyć się z jakąś siecią bezprzewodową, spróbuj wyłączyć tryby oszczędzania energii WLAN.

Automatyczne łączenie z siecią



1. Jeśli obecna jest jedna lub więcej sieci, ikona **Wskaźnika Sieci** () pojawi się na pasku nawigacji. Wybierz sieć, z którą chcesz się połączyć, a następnie określ, czy sieć łączy się z Internetem (nie korzysta z ustawień proxy) czy z pracą (korzysta z ustawień proxy).



2. Jeśli jesteś proszony o wpisanie klucza do sieci, wpisz go i wybierz **Połącz**. Jeśli nie jesteś pewien, skontaktuj się z administratorem sieci.

Ręczne wprowadzanie nowych ustawień sieciowych

Sieć bezprzewodowa może być dodana, gdy zostanie wykryta (ikona **Wskaźnika Sieci** pojawia się na pasku nawigacji) lub ręcznie poprzez wpisanie danych konfiguracji. Aby ręcznie dodać sieć bezprzewodową:

1. Upewnij się, że WLAN jest włączony.
2. Wybierz ikonę **Połączeń** ( lub ) > **Ustawienia** > zakładka **Zaawansowane** > przycisk **Karta sieciowa** > zakładka **Bezprzewodowa** > **Dodaj nowe ustawienia**.

3. Wybierz zakładkę **Ogólne** i wpisz nazwę sieci (SSID).

Jeśli sieć została wykryta w kroku drugim, SSID jest automatycznie wpisana i nie może być zmieniona.

4. W polu **Łączy z:** wybierz, z czym łączy się Twoja sieć (**Internet** lub **Praca**).
 5. Jeśli chcesz się połączyć z połączeniem ad-hoc, zaznacz okienko **To jest połączenie urządzenie-z-komputerem (ad-hoc)**.
 6. Jeśli potrzebne są dane do uwierzytelnienia, na ekranie **Konfiguruj sieć bezprzewodową**, wejdź w zakładkę **Uwierzytelnianie**.
-

Aby sprawdzić, czy dane do uwierzytelniania są potrzebne, skontaktuj się z administratorem sieci.

7. Wybierz rodzaj uwierzytelniania sieci:
 - a. Aby szyfrować dane, zaznacz opcję **Szyfrowanie danych (włączony WEP)**.
 - b. Aby użyć uwierzytelniania kluczem, zaznacz **Uwierzytelnianie sieciowe (tryb udostępniania)**. Wpisz klucz w polu **Klucz sieciowy**:
 - c. Jeśli klucz sieciowy jest dostarczany przez sieć automatycznie, zaznacz okienko **Klucz jest mi przyznawany automatycznie**.
 - d. Aby zwiększyć bezpieczeństwo zaznacz okienko **Włącz dostęp do sieci przez IEEE 802.1X**. Powinieneś zaznaczyć tę opcję tylko wtedy, gdy jest ona wspomagana przez środowisko Twojej sieci. Zapytaj administratora sieci, jeśli nie jesteś pewien.

Szukanie dostępnych sieci

Sieci, które już skonfigurowałeś są sieciami preferowanymi i znajdują się na liście w **Sieciach bezprzewodowych**.

1. Wybierz ikonę **Połączeń > Ustawienia > zakładka Zaawansowane > przycisk Karta sieciowa > zakładka Bezprzewodowa**.
2. W polu **Dostęp do sieci**, wybierz typ sieci, z którym chcesz się łączyć (**Wszystkie dostępne, Tylko punkty dostępne** lub **Tylko komputer-do-komputera**).
3. Aby łączyć się tylko z sieciami, które zostały już skonfigurowane, odznacz okienko **Automatycznie łącz z sieciami innymi niż preferowane**.

Jeśli zaznaczysz **Automatycznie łącz z sieciami innymi niż preferowane**, Twój iPAQ Pocket PC wykryje nowe sieci i da Ci możliwość ich konfiguracji.

Zarządzanie ustawieniami sieci bezprzewodowej

Wyświetlanie lub edytowanie sieci

Aby wyświetlić lub edytować istniejącą lub dostępną sieć bezprzewodową:

1. Upewnij się, że WLAN jest włączony.
2. Wybierz ikonę **Połączeń > Ustawienia > zakładka Zaawansowane > przycisk Karta sieciowa > zakładka Bezprzewodowa**.
3. W okienku **Sieci bezprzewodowe** wybierz nazwę wybranej sieci.
4. W zależności od potrzeb edytuj istniejące ustawienia i wybierz **OK**, aby zapisać zmiany.

Usuwanie sieci

Aby usunąć istniejącą lub dostępną sieć bezprzewodową:

1. Upewnij się, że WLAN jest włączony.
2. Wybierz ikonę **Połączeń** > **Ustawienia** > zakładka **Zaawansowane** > przycisk **Karta sieciowa** > zakładka **Bezprzewodowa**.
3. W okienku **Bezprzewodowe sieci**, wybierz i przytrzymaj sieć, którą chcesz usunąć.
4. Wybierz **Usuń ustawienia**.

Monitorowanie siły i stanu sygnału

Aby wyświetlić siłę sygnału połączenia pomiędzy Twoim iPAQ Pocket PC a punktem dostępowym WLAN:

1. Wybierz ikonę **Połączeń** (↔ lub ↔x) na pasku nawigacji.
2. Kiedy pokaże się okno **Łączność**, będziesz w stanie wyświetlać rodzaj sieci, z którą iPAQ Pocket PC jest połączony (na przykład, Praca lub Internet) i ikonę pokazującą siłę sygnału.

Ikona **Siły Sygnału** nie będzie widoczna, jeśli połączenie nie jest nawiązane.



3. Aby dokonać zmian w ustawieniach połączenia, wybierz **Ustawienia**.
4. Aby wyjść z okienka **Połączeń**, wybierz przycisk **Ukryj**.

Praca z ustawieniami sieci

Sprawdzanie adresu IP

Aby znaleźć adres IP, którego używa sieć bezprzewodowa:

1. Upewnij się, że WLAN jest włączony.
2. Połącz się z odpowiednią siecią.
3. Wybierz ikonę **Połączeń** > **Ustawienia** > zakładka **Zaawansowane** > przycisk **Karta sieciowa** > zakładka **Karty sieciowe**.
4. Wybierz odpowiednią kartę, aby zmienić ustawienia.
Adres IP pojawia się w polu **Adres IP**.



Zmiana ustawień TCP/IP

Większość dostawców internetowych i prywatnych sieci korzysta obecnie z dynamicznie przypisywanych adresów IP. Nie będziesz musiał zmieniać ustawień TCP/IP, chyba że Twój dostawca usługi internetowej lub prywatna sieć nie korzysta z dynamicznie przypisywanych adresów IP. Jeśli masz wątpliwości, zapytaj administratora sieci.

Aby zmienić ustawienia TCP/IP:

1. Skontaktuj się z dostawcą usługi internetowej lub administratorem sieci, aby określić swój adres IP, maskę podsieci i/lub domyślną bramkę (jeśli potrzeba).
2. Upewnij się, że WLAN jest włączony.
3. wybierz ikonę **Połączeń** > **Ustawienia** > zakładka **Zaawansowane** > przycisk **Karta sieciowa** > zakładka **Karty sieciowe**.
4. Na liście **Moja karta sieciowa łączy z...** wybierz **Internet** lub **Praca**.

Jeśli łączysz się ze swoim dostawcą usługi internetowej w domu wybierz **Internet**. Jeśli łączysz się z prywatną siecią, np. służbową w pracy, powinieneś wybrać opcję **Praca**.

5. W oknie **Wybierz kartę, aby zmienić ustawienia**, wybierz **iPAQ WLAN Wireless Adapter**.
6. Wybierz zakładkę **Adres IP**.
7. Wybierz **Użyj określonego adresu IP** i wpisz potrzebne informacje.
8. Wybierz **OK**, aby zapisać swoje ustawienia.

Zmiana ustawień DNS i WINS

Większość dostawców internetowych i prywatnych sieci korzysta obecnie z dynamicznie przypisywanych adresów IP. Nie będziesz musiał zmieniać ustawień DNS i WINS, chyba że Twój dostawca usługi internetowej lub prywatna sieć nie korzysta z dynamicznie przypisywanych adresów IP. Jeśli nie jesteś pewien, zapytaj administratora sieci.

Serwery, które wymagają przypisanego adresu IP mogą także wymagać sposobu mapowania nazw komputerów do adresów IP. Twój iPAQ Pocket PC wspomaga dwie opcje rezolucji nazw:

- DNS
- WINS

Aby zmienić ustawienia serwera:

1. Skontaktuj się ze swoim dostawcą usługi internetowej lub administratorem sieci, aby dowiedzieć się, którą opcję wybrać, uzyskać konkretny adres serwera i aby określić, czy alternatywne adresy są dostępne.

Alternatywne adresy dają możliwość łączenia się, kiedy główny serwer nie jest dostępny.

2. Upewnij się, że WLAN jest włączony.
3. Wybierz ikonę **Połączenia** > **Ustawienia** > zakładka **Zaawansowane** > przycisk **Karta sieciowa** > zakładka **Karty sieciowe**.
4. Na liście **Moja karta sieciowa łączy z...** wybierz **Internet** lub **Praca**.

Jeśli łączysz się ze swoim dostawcą usługi internetowej w domu wybierz **Internet**. Jeśli łączysz się z prywatną siecią, np. służbową w pracy, powinieneś wybrać opcję **Praca**.

5. W okienku **Wybierz kartę, aby zmienić ustawienia**, wybierz **iPAQ WLAN Wireless Adapter**.
6. Wybierz zakładkę **Serwery nazw** i wpisz potrzebne dane.
7. Wybierz **OK**, aby zapisać swoje ustawienia.

Konfigurowanie połączeń z serwerem wirtualnej prywatnej sieci (VPN)

Połączenie VPN pozwala bezpiecznie łączyć się przez Internet z serwerami, takimi jak służbowa sieć. Aby skonfigurować połączenie z serwerem VPN:

1. Skontaktuj się z administratorem sieci, aby dowiedzieć się o nazwę użytkownika, hasło, nazwę domeny, ustawienia TCP/IP i nazwę hosta lub adres IP serwera VPN.

2. Upewnij się, że WLAN jest włączony.
3. Na ekranie **Dziś** wybierz **Start > Ustawienia > zakładka Połączenia > Połączenia > zakładka Zadania**.
4. Pod **Moja sieć służbowa** wybierz **Dodaj nowe połączenie z serwerem VPN**.
5. Kieruj się instrukcjami w kreatorze **Nowego połączenia**.

Aby uzyskać pomoc online w kreatorze Nowego połączenie lub podczas zmiany ustawień, wybierz **?**

Zmiana połączeń z serwerem VPN

1. Upewnij się, że WLAN jest włączony.
2. Na ekranie **Dziś** wybierz **Start > Ustawienia > zakładka Połączenia > Połączenia > zakładka Zadania**.
3. Pod **Moja sieć służbowa** wybierz **Zarządzaj istniejącymi połączeniami > zakładka Serwer sieci VPN**.
4. Wybierz połączenie VPN, które chcesz zmienić i wybierz **Edytuj**.
5. W polu **Nazwa** wpisz nazwę dla połączenia (na przykład, nazwę Twojej firmy).
6. W polu **Nazwa hosta/IP** wpisz nazwę serwera VPN lub adres IP.
7. Obok **Typ VPN** wybierz typ uwierzytelniania do użytku z Twoim urządzeniem (**IPSec/L2TP lub PPTP**). Jeśli nie jesteś pewien, którą opcję wybrać, skonsultuj się z administratorem sieci.
8. Wybierz **Dalej**.

9. Jeśli wybrałeś **IPSec/L2TP** w poprzednim ekranie, wybierz rodzaj uwierzytelniania. Jeśli wybierzesz **Współdzielony klucz**, wpisz klucz, który podał Ci administrator sieci i wybierz **Dalej**.

Jeśli w poprzednim kroku wybrałeś **PPTP**, ten krok jest pomijany.

10. Wpisz nazwę użytkownika, hasło i nazwę domeny, którą podał Ci administrator sieci.

Jeśli nazwa domeny nie została podana, możesz mieć możliwość łączenia się bez wpisywania jej.

11. Aby zmienić ustawienia zaawansowane, wybierz przycisk **Zaawansowane**.

Nie musisz zmieniać ustawień zaawansowanych, chyba że:

- Serwer, z którym się łączysz nie używa dynamicznie przypisywanych adresów IP i musisz wpisać swoje ustawienia TCP/IP lub
 - Musisz zmienić ustawienia DNS lub WINS serwera.
-

12. Wybierz przycisk **Zakończ**.

Rozpoczęcie połączenia z serwerem VPN

Aby rozpocząć połączenie przez serwerem VPN, upewnij się, czy WLAN jest włączony, a następnie wybierz sieć VPN. Twój iPAQ Pocket PC automatycznie rozpocznie łączenie.

Określenie ustawień serwera proxy

Jeśli jesteś połączony ze swoim dostawcą usługi internetowej lub prywatną siecią podczas synchronizacji, Twój iPAQ Pocket PC powinien pobrać prawidłowe ustawienia proxy z Twojego

komputera osobistego. Jeśli te ustawienia nie znajdują się na Twoim komputerze lub muszą być zmienione, będziesz musiał je ustawić manualnie. Aby określić ustawienia serwera proxy:

1. Skontaktuj się ze swoim dostawcą usługi internetowej lub administratorem sieci, aby uzyskać nazwę serwera proxy, typ serwera, port, typ protokołu Socks oraz swoją nazwę użytkownika i hasło.
2. Upewnij się, że WLAN jest włączony.
3. Na ekranie **Dziś** wybierz **Start > Ustawienia > zakładka Połączenia > Ustawienia Połączenia > zakładka Zadania**.
4. Pod **Moja sieć służbowa** wybierz **Edytuj mój serwer proxy > zakładka Ustawienia Proxy**.
5. Zaznacz okienka **Ta sieć łączy z Internetem** i **Ta sieć używa serwera proxy, aby połączyć z Internetem**.
6. W polu **Serwer proxy**, wpisz nazwę serwera proxy.
7. Jeśli musisz zmienić numer portu lub ustawienia typu serwera proxy, wybierz przycisk **Zaawansowane** i zmienić ustawienia.
8. Wybierz **OK**.

Zabezpieczenia sygnału WLAN

Twój HP iPAQ Pocket PC obsługuje standard IEEE 802.1X szyfrowania dla klientów, których sieci obsługują tę opcję. Skontaktuj się ze swoim administratorem, aby skonfigurować następujące właściwości.

Narzędzie zapisu certyfikatów 802.1X

Narzędzie to pozwala żądać certyfikatu użytkownika od serwera certyfikatów. Po pobraniu certyfikatu do iPAQ Pocket PC, masz dostęp do sieci przy użyciu jednego z protokołów

802.1X. Przejdź do części [“Ręczne wprowadzanie nowych ustawień sieciowych”](#) w niniejszym rozdziale, aby dowiedzieć się jak wybrać jeden z tych protokołów.

Aby otrzymać certyfikat:

1. Upewnij się, że Twój Pocket PC jest połączony z komputerem przez ActiveSync w tej samej sieci, w której znajduje się serwer certyfikatów.
2. Wybierz **Start > Ustawienia > zakładka System > Enroll**.
3. Podaj swoją nazwę użytkownika, hasło i serwer, z którego chcesz pobrać certyfikat.
4. Wybierz przycisk **Pobierz certyfikat**, aby pobrać certyfikat z serwera. Okienko na dole ekranu wskaże, czy próba pobrania certyfikatu powiodła się.

Narzędzie to jest zaprojektowane specjalnie do współpracy z serwerami certyfikatów Microsoft. Inne serwery certyfikatów będą wymagały odpowiednich aplikacji do zapisu certyfikatów, które mogą być stworzone przy użyciu Embedded Visual C 4.0 tool i Software Development Kit dla urządzeń Pocket PC z Windows Mobile 2003.

Narzędzie LEAP

Cisco LEAP (Lightweight Extensible Authentication Protocol) to protokół uwierzytelniania 802.1X, który używa pary użytkownik-hasło do uwierzytelniania dostępu bezprzewodowego klienta do bezprzewodowego rutera.

Używanie narzędzia rejestracji LEAP wymagane jest do zalogowania w sieci uwierzytelnianej przez LEAP. Większość innych bezpiecznych sieci jest automatycznie konfigurowanych przez oprogramowanie połączeń WLAN w iPAQ Pocket PC. Jednakże, wejście do sieci uwierzytelnianej przez LEAP wymaga początkowego zarejestrowania przy użyciu tego narzędzia. Kiedy użytkownik zostanie już

zaakceptowany i wejdzie do tego typu sieci, połączenie może mieć miejsce automatycznie kiedy tylko masz dostęp do sieci uwierzytelnianej przez LEAP.

Aby zarejestrować narzędzie LEAP:

1. Wybierz **Start > Ustawienia >** zakładka **System > LEAP**.
2. Wybierz **Nowy**, aby utworzyć profil LEAP. Profil LEAP musi zawierać następujące informacje:
 - SSID
 - Nazwa użytkownika
 - Hasło
 - Domena
 - Rodzaj uwierzytelniania wymagany przez serwer
3. Wybierz **Modyfikacja**, aby zmodyfikować wybrany profil z listy Wireless LEAP. Zmiany w profilu mogą być także dokonane poprzez dwukrotne stuknięcie jego nazwy na liście Wireless LEAP.
4. Wybierz **Usuń**, aby usunąć wybrany profil LEAP z listy Wireless LEAP.