Poradnik instalacyjny sterownika CDC-ACM dla systemów Windows

Wersja 1.01

Do użytku z wersją sterownika CDC-ACM 1.0 i nowszymi

Spis treści

1 Przegląd systemu	2
Wprowadzenie	2
2 Instalacja	3
2.1 Windows XP	3
2.2 Windows 7	6
2.3 Windows 8	9
2.4 Metoda zastępcza dla Windows 8	12
2.5 Windows 10	14

1 Przegląd systemu Wprowadzenie

Ten poradnik opisuje jak zainstalować Sterownik CDC-ACM na następujących systemach operacyjnych rodziny Windows:

Windows XP.

Windows 7.

Windows 8 (Dwie metody instalacyjne)

Windows 10

2 Instalacja

Ta część opisuje jak zainstalować sterownik dla każdego systemu operacyjnego z rodziny Windows.

2.1 Windows XP

Ta część opisuje instalacje sterownika CDC-ACM dla systemu Windows XP.

Wykonaj następujące czynności:

- 1. Podłącz urządzenie do komputera.
- 2. Po podłączeniu pojawi się okno Kreatora znajdowania nowego sprzętu

	Kreator znajdowania nowego
	sprzętu — Zapraszamy
2	System Windows wyszuka bieżące i zaktualizowane oprogramowanie, przeszukując ten komputer, dysk instalacyjny CD sprzętu lub witrynę Windows Update w sieci Web (za Twoją zgodą).
	Przeczytaj nasze zasady zachowania poufności informacji
	Czy system Windows może połączyć się z witryną Windows Update, aby wyszukać oprogramowanie?
	🔿 Tak, tylko tym razem
	🔿 Tak, teraz i za każdym razem, gdy podłączam urządzenie
	🔿 Nie, nie tym razem
	Kliknij przycisk Dalej, aby kontynuować.

3. Wybierz "nie, nie tym razem" i kliknij dalej. Kreator przejdzie do okna jak poniżej:



4. Wybierz "**Zainstaluj z listy lub określonej lokalizacji (zaawansowane)**". Pojawi się okno z opcjami jak poniżej:

Wybierz o	pcje wyszukiwania i in	stalacji.		ENT.
⊙ Wys	zukaj najlepszy sterownik (w tych lokalizacjach		
Użyj które znale	pól wyboru poniżej, aby og obejmuje ścieżki lokalne i sziony sterownik.	jraniczyć lub rozszerzyć nośniki wymienne. Zain	zakres wys stalowany z	zukiwania domyślnego zostanie najlepszy
E] Przeszukaj nośniki wymi	enne (dyskietka, dysk Cl	D-ROM)	
	🛙 Uwzględnij tę lokalizację	w wyszukiwaniu:		
	C:\sterownik		~	Przeglądaj
O Nie	wyszukuj, wybiorę sterown	ik do zainstalowania		
Wyb gwai	ierz tę opcję, aby wybrać s antuje, że wybrany sterow	terownik urządzenia z lis nik będzie najbardziej od	sty. System Ipowiedni d	Windows nie lla danego sprzętu.

- 5. Żeby użyć narzędzia wyszukiwania wybierz "**Wyszukaj najlepszy sterownik w tych lokalizacjach**" i kliknij "**Przeglądaj**" wskazując ścieżkę pobranego i rozpakowanego sterownika usb_cdc_ser.inf w przykładzie C:\sterownik
- 6. Pojawi się następujące okno z ostrzeżeniem:

1	Oprogramowanie instalowane dla tego urządzenia:
	CDC Device
	nie przeszło testów zgodności z systemem Windows XP umożliwiającyc uzyskanie logo Windows. (<u>Powiedz mi, dlaczego te testy są ważne.</u>)
	Kontynuowanie instalacji tego oprogramowania może zakłócić lub zdestabilizować poprawne działanie systemu teraz lub w przyszłości. Firma Microsoft zaleca zatrzymanie teraz tej instalacji i skontaktowanie się z dostawcą sprzętu w celu uzyskania oprogramowania, które pomyślnie przeszło

 Kliknij "Mimo to kontynuuj". Jeśli wszystko jest w porządku, pojawi się następujące okno. Kliknij "Zakończ":

Kreator znajdowania now	ego sprzętu
	Kończenie pracy Kreatora znajdowania nowego sprzętu Kreator zakończył instalowanie oprogramowania dla: CDC Device
	Kliknij przycisk Zakończ, aby zamknąć kreatora. < Wstecz Zakończ Anuluj

8. Sprawdź **Menedżer urządzeń.** Sterownik powinien pojawić się w odpowiedniej sekcji bez żadnego znaku ostrzegawczego przy nazwie. Powinno wyglądać to jak na obrazku poniżej:



2.2 Windows 7

Ta część opisuje jak zainstalować sterownik CDC-ACM na systemie Windows 7. Podążaj za kolejnymi krokami:

1. Podłącz urządzenie. Ikona wyszukiwania wraz z okienkiem z informacją o nowym urządzeniu pojawi się w prawym dolnym rogu ekranu:



System będzie próbował zainstalować sterownik automatycznie ale nie uda mu się to.

2. Otwórz **Menedżer urządzeń** i odszukaj CDC-Echo device. Obok nazwy powinna znajdować się żółty znak ostrzegawczy jak na przykładzie poniżej:



3. Kliknij prawym przyciskiem myszy na brakującym sterowniki i wybierz "**Aktualizuj oprogramowanie sterownika...**". Powinien wyświetlić się następujący komunikat:



4. Wybieramy "**Przeglądaj mój komputer w poszukiwaniu oprogramowania sterownika**", to spowoduje wyświetlenie następującego ekranu:

Wy	szukaj oprogramowar	nie sterownika na tyr	n komputer	ze	
Wysz	zukaj oprogramowanie sterov	wnika w tej lokalizacji:			
C:\\	Sterownik		•	Przeglądaj	
+	Pozwól mi wybrać z	listy sterowników ur	ządzeń na r	noim	
	komputerze Lista zawiera zainstalowane oraz oprogramowanie wszy	e oprogramowanie sterown ystkich sterowników dla urz	iików zgodnycł ządzeń z tej san	n z tym urządzeniem nej kategorii.	

- 5. Wyszukaj folder sterownika, kliknij "**Przeglądaj**" wskazując ścieżkę pobranego i rozpakowanego sterownika usb_cdc_ser.inf w przykładzie C:\sterownik
- 6. Następnie wybierz "Pozwól mi wybrać z listy sterowników urządzeń … i kliknij "**Dalej**".

7. Pojawi się okno z ostrzeżeniem, klikamy "Zainstaluj oprogramowanie sterownika mimo to"



 Jeśli instalacja zakończy się sukcesem pojawi się zastępujące okno. Klikamy "Zamknij". Sprawdź Menedżer urządzeń. Sterownik powinien pojawić się w odpowiedniej sekcji bez żadnego znaku ostrzegawczego przy nazwie. Powinno wyglądać to jak na obrazku poniżej:

	🚔 Menedżer urządzeń
	Plik Akcja Widok Pomoc
_ Kreator aktualizacji sterownikow - CUC Device (CUM3)	
system Windows pomyślnie zaktualizował oprogramowanie sterownika	A 🚟 TOSHIBA_A305
	Baterie
stem Windows zakończył instalowanie oprogramowania sterownika dla tego urządzenia:	Karty hostów SD
54 142	Karty sieciowe
CDC Device	Klawiatury
S	Is the second
	Kontrolery dźwięku, wideo i gier
	Kontrolery hosta magistrali IEEE 1394
	Kontrolery IDE ATA/ATAPI
	Kontrolery magazynu
	Monitory
	Mysz i inne urządzenia wskazujące
	Porty (COM i LPT)
	CDC Device (COM3)
	Procesory
Zamknij	Stacje dyskow Stacje dyskow Stacje dyskow CD_ROM/DVD
	Stacje dyskow CD-ROW/DVD
	Urządzenia ub obrazowania

Drządzenia przenośne
 Urządzenia systemowe

2.3 Windows 8

Ta sekcja przedstawia jak zainstalować sterownik CDC-ACM na system Windows 8. Podążaj za kolejnymi krokami.

- 1. Podłącz urządzenie do komputera.
- Otwórz "Menedżer urządzeń" i znajdź "...CDC Device..." w zakładce "Inne urządzenia" Przy nazwie powinien znajdować się żółty znak ostrzegawczy jak poniżej:



3. Kliknij prawym na "...CDC Device..." i wybierz "Aktualizuj oprogramowanie sterownika". To spowoduje pojawienie się kolejnego okna:



4. Wybieramy "**Przeglądaj mój komputer w poszukiwaniu oprogramowania** sterownika", to spowoduje wyświetlenie następującego ekranu:



- 5. Wyszukaj folder sterownika. Jeśli go znajdziesz, kliknij przycisk "Dalej".
- 6. Pojawi się okno z ostrzeżeniem, klikamy "Zainstaluj oprogramowanie sterownika mimo to"



7. Jeśli instalacja zakończy się sukcesem pojawi się zastępujące okno. Klikamy "Zamknij"



Uwaga: Jeśli napotkałeś problem i system nie mógł zainstalować sterownika przez brakujący podpis cyfrowy sterownika, spróbuj metody zastępczej opisanej poniżej.

2.4 Metoda zastępcza dla Windows 8

Ta część opisuje co zrobić w przypadku gdy standardowa metoda instalacji na Windows 8 nie powiodła się. Postępuj zgodnie z kolejnymi punktami:

1. Przesuń kursor do prawej dolnej krawędzi ekranu dopóki nie pojawi się boczny pasek, tak jak na przykładzie poniżej:



2. Kliknij "**Ustawienia**". Wyświetli się ekran ustawień z opcjami jak na przykładzie poniżej, wybierz Zasilanie i wybierz "Uruchom ponownie" z wciśniętym klawiszem "**Shift**" na klawiaturze:



3. Pojawi się następujący ekran z którego wybierz opcję "Rozwiąż problemy":



4. Wybierz "Opcje zaawansowane".



5. Wybierz "Ustawienia uruchamiania":



6. "Ustawienia uruchamiania", okno powinno wyglądać tak:



7. Kliknij "Uruchom ponownie". Komputer uruchomi się ponownie

- 8. W ustawieniach uruchamiania (okno poniżej) wybierz
 - 7) Wyłącz wymuszanie podpisów cyfrowych sterownika (Naciśnij 7 lub F7 na klawiaturze by wybrać):

Ustawienia uruchamiania
Naciśnij klawisz z numerem w celu wybrania jednej z poniższych opcji
Uzyj klawiszy numerycznych lub klawiszy funkcyjnych od F1 do F9.
1) Włącz debugowanie
2) Włącz rejestrowanie rozruchu
 Włącz wideo o niskie j rozdzielczości
4) Włącz tryb awaryjny
5) Włącz tryb awaryjny z obsługą sieci
6) Włącz tryb awaryjny z wierszem polecenia
7) Wyłącz wymuszanie podpisów sterowników
 8) Wyłącz usługę wczesnej ochrony przed złośliwym kodem
9) Wyłącz automatyczne ponowne uruchamianie po awarii
Naciśnij klawisz F10, aby uzyskać więcej opcji
Naciśnij klawisz Enter, aby powrócić do systemu operacyjnego

9. Po ponownym uruchomieniu systemu Windows 8, postępuj zgodnie ze standardową metodą instalacji sterownika dla Windows 8 opisaną w sekcji **2.3**.

2.5 Windows 10

Instalacja w systemie powinna zostać wykonana automatycznie przez system operacyjny w trybie "Plug&Play".