# Karta bezprzewodowa WLAN nie działa.

Upewnij się, że karta jest włączona.

Większość notebooków firmy ASUS ma fizyczny przełącznik "Wireless ON/OFF" umieszczony na boku obudowy. Upewnij się, że przełącznik jest w pozycji "ON". W innym przypadku bezprzewodowa karta sieciowa i Bluetooth nie będą działać.

Upewnij się, że karta jest włączona w systemie. Wciśnij jednocześnie klawisze Fn i F2 aby włączyć kartę WLAN w systemie Windows. Po wciśnięciu tej kombinacji klawiszy, na ekranie pojawi się ikona na środku ekranu (Windows Vista) lub lewym górnym rogu (Windows XP) informujące o aktualnym statusie urządzenia.



Przykład dla Windows XP

Przykład dla Windows Vista



Jeżeli karta WLAN została włączona pomyślnie, system operacyjny Windows powinien wykryć informację o dostępnych sieciach bezprzewodowych (jeżeli jakiekolwiek są dostępne).

Jeżeli kombinacja klawiszy Fn + F2 nie działa, może to oznaczać, że oprogramowanie "ASUS Wireless Console" nie zostało zainstalowane. To oprogramowanie kontroluje połączenia radiowe poprzez WLAN i Bluetooth. Wraz z ASUS Wireless Console należy zainstalować sterownik ATK0100. Jeżeli ten sterownik nie zostanie zainstalowany, nie będzie możliwe korzystanie ze skrótów klawiszowych.

Jeżeli to nie zadziała, sprawdź czy nie ma żadnych konfliktów lub problemów z samym sprzętem.

Przejdź do Menedżera Urządzeń (prawy klik na **Mój komputer**, następnie należy wybrać **Właściwości**, później wybrać zakładkę **Sprzęt** i **Menedżer Urządzeń**).

W Menedżerze Urządzeń kliknij na pozycji Karty sieciowe, a następnie prawym kliknięciem na karcie ze słowami Wireless lub 802.11 w nazwie.

 Jeżeli taka karta nie istnieje, lub jest oznaczona czerwonym znakiem X lub żółtym znakiem zapytania, oznacza to, że sterownik powinien zostać przeinstalowany. Aby zreinstalować sterownik kliknij prawym przyciskiem na urządzeniu i wybierz Odinstaluj. Następnie włóż płytę ze sterownikami, która była dostarczona do notebooka i z menu instalacyjnego wybierz sterownik do WLAN i naciśnij Install (Zainstaluj)



2. Jeżeli nie ma wyżej wymienionych znaków, proszę przejść do ustawień zaawansowanych. Aby to zrobić kliknij prawym klawiszem na urządzeniu i przejdź do ustawień, w których wybierz zakładkę Zaawansowane.

Tutaj znajdziesz listę ustawień dla tej karty WLAN

Przede wszystkim sprawdź tryb pracy karty bezprzewodowej, znanej także jako IBSS Mode, który powinien być ustawiony na standard 802.11b lub 802.11g lub oba jednocześnie. W niektórych przypadkach ustawienie trybu 802.11a, który pracuje na zupełnie innej częstotliwości niż tryby b i g, może powodować problem z połączeniem.

		- Market of Contract Proventies	Consideration of the second	(		
Jgólne	Zaawansowane	Sterownik	Szczegóły	Zasoby	Zarządzanie energią	
Następ właści Właśc	pujące właściwości wość, którą chces; iwość:	są dostępni z zmienić, a i	e dla tej karty następnie po	sieciowej. prawej stri	Kliknij po lewej stronie onie wybierz jej wartość. Wartość:	-
Lokalne			<u>^</u>	tylko 802.11b	-	
Nagłó napię Norma Nume pozyc Próg r Próg r Radio	owek BSS PLCP cie sieciowe a r kanału IBSS ija czuwania rozdrobnienia RTS o włącz/wyłącz <u>BSS 54g(m)</u>	Eda(m)		8	54g - Auto 54g - LRS 54g - skuteczność tylko 802.11b	
Wspó	raca z Bluetooth	54g(un)		1778		
Wybó	r roamingu			~		

iściwoś	ci: Intel(R) PRC	/Wireless 3945ABG Network Connection	? >
Igólne	Zaawansowane	Sterownik   Szczegóły   Zasoby	
		(intel)	
Właśc Tryb Zabe Zarza	P Dla tej karty sie wybierz nową v ciwość: HD sieci bezprzewodo zpieczenie trybu n adzanie energia	ciowej dostępne są poniższe właściwości. Kliknij zmienianą właściwo vartość. Wartość: Vartość: 802.11a 802.11b i 802.11g New State S	ść i
Opis: Wybii modu (ustav 802 1	erz pasmo dla poła Ilacji) określają pur wienie domyślne) ł	zczenia z siecią bezprzewodową. Tryby pracy bezprzewodowej (typy nkty dostępu wykryte w zasięgu karty sieciowej. .ączenie z sieciami bezprzewodowymi w standardzie 802.11a, 802.11	b lub
Tylko	902.11a: Łączen	ie tylko z sieciami bezprzewodowymi w standardzie 802.11a.	-
Wers Adre	sja sprzętu: s MAC:	0.1.31 00:1B:77:D9:AC:47	
		OK	Anuluj

Większość kart bezprzewodowych ma opcję Moc transmisji, Siła Sygnału lub podobnie. Proszę upewnić się, ze ta moc jest ustawiona na maksimum.

goine	Zaawansowane	Sterownik	Szczeg	jóły   Z	asoby	
					Ċ	ntel)
	Dla tej karty sia wybierz nową v	eciowej dosl wartość.	iępne są į	poniższe	e właściwo	ości. Kliknij zmienianą v
Wła	ściwość:	٧	/artość:			
Agn Kar	esywność mobilnoś wak ad boc	ici 🔺 🕨	🖸 Użyj w	artości o	lomyślnej	
Mor Roz	stransmisji szerzenie przepływ	vno: N	ajniższa			Najwyższa
Opis	:					

Następną sprawą, na którą należy zwrócić uwagę to Zarządzanie energią, dzięki której notebook może wyłączyć bezprzewodową kartę sieciową w celu zaoszczędzenia energii. Jeżeli występują problemy z zanikaniem połączenia podczas pracy na baterii, proszę wyłączyć tę funkcję.

Upewnij się, że opcja "Zezwalaj komputerowi na wyłączenie tego urządzenia w celu oszczędzania energii" **nie jest** zaznaczona.

Właściw	rości: ASUS 803	2.11g siec	iowy adap	ter		? 🔀
Ogólne	Zaawansowane	Sterownik	Szczegóły	Zasoby	Zarządzanie energią	
III Zei III Zei	j ASUS 802.11g s zwalaj temu urządzi zwalaj komputerow	ieciowy adaj eniu na wypr na wyłącza	pter owadzanie ko nie tego urzą	omputera 2 dzenia w c	ze stanu wstrzymania celu oszczędzania energii	
Ostrze stanu i wznaw tym ko włącz nieodp	żenie: Zezwolenie I wstrzymania może s viany w celu odświe mputerem lub używ ać tej funkcji, ponie powiednim czasie lu	emu urządze powodować żenia stanu ania go z wy waż komput b zużywać b	eniu na wypro , że kompute sieci. W przyj korzystaniem er może wzno aterię.	wadzanie r będzie o padku pod baterii nie owić pracę	komputera ze kresowo dróżowania z e należy e w	
					ок	Anuluj

#### Ustawianie połączenia bezprzewodowego w Windows:

W celu połączenia się z siecią należy przejść do Panelu Sterowania, w którym można odnaleźć "Połączenia sieciowe". Należy dwukrotnie kliknąć tą ikonę, co spowoduje wyświetlenie wszystkich dostępnych urządzeń sieciowych. Wśród nich znajduje się Połączenie sieci bezprzewodowej. Proszę kliknąć na nim prawym klawiszem i wybrać z listy "Wyświetl dostępne sieci bezprzewodowe".



Otworzy się nowe okno, w którym wyświetlą się dostępne sieci. Jeżeli żadna sieć nie jest dostępna, w prawym oknie, kliknij "Odśwież listę sieci". Aby połączyć się z siecią wybierz żądaną sieć i kliknij przycisk Połącz.

Możesz także użyć kreatora. Kliknij na "Ustaw sieć bezprzewodową w domu lub biurze" co rozpocznie proces przeprowadzania przez konfigurację sieci w kilku prostych krokach.

Jeśli łączysz się z więcej niż jedną siecią (np. w domu oraz w pracy), to możliwe jest ustawienie priorytetu sieci poprzez uruchomienie opcji "Zmień kolejność preferowanych sieci". Poprzez tę opcję można także dodawać i usuwać sieci. Czasami usunięcie bezprzewodowego połączenia sieciowego i ustanowienia połączenia ponownie może rozwiązać problem z działaniem łącza.

![](_page_6_Picture_3.jpeg)

W systemie Windows Vista wszystkie wyżej wymienione funkcje działają tak samo jak w Windows XP, zmianie uległa jedynie szata graficzna.

Aby wyświetlić dostępne sieci należy kliknąć Centrum Sieci i Udostępniania w Panelu Sterowania.

![](_page_7_Figure_2.jpeg)

W górnej części ekranu można zobaczyć aktualny status połączenia sieciowego.

Panel sterowania	Centrum sieci i udostepniania		4. Wysnykai	
			1 (systema)	
lania	Centrum sieci i udostępi	niania		
/swietl komputery rządzenia			Wyświetl pełną mapę	
łącz z siecią				
rządzaj sieciami			- 🥪	
zprzewodowymi	ASUSTEK-PC (Ten kompute	corpnet.asus	Internet	
rradzai nolaczeniami				
ciowymi	Sieć publicz	ina)	Dostosuj	
agnozuj i napraw	Dostęp	Lokalne i Internet		
	Połączenia	Połączenie lokalne	Wyświetl stan	
		Połączenie sieci bezprzewodowej (ASUS)	Wyświeti stan	
		att Siła sygnału: doskonała	Rozłącz	
	Udostępnianie i odnajdow	vanie	0	
	Odnajdowanie sieci	o Wył.	<ul> <li>Image: Second sec</li></ul>	
	Udostępnianie plików	e Wył.		
	Udostępnianie folderu publicznego	⊖ Wył.	۲	
	Udostępnianie drukarki	<ul> <li>Wył. (brak zainstalowanych drukarek)</li> </ul>	$\odot$	
	Udostępnianie chronione hasłe	em o Wł.	$\odot$	
bacz też	Udostępnianie multimediów	© Wył.	۲	
ocje internetowe	Pokaż wszystkie pliki i foldery,	które obecnie udostępniam		
advania Rhustooth	Pokaż wszystkie foldery sieciow	ve udostępnione na tym komputerze		

Już ustanowione połączenia można usunąć i ustanowić ponownie w "Zarządzaj sieciami bezprzewodowymi"

(antique des l'adoregets	arise .	
Panel sterowania + Zarządzaj sieciami bezprzewo	odowymi 🔹 🐓 Wyszukaj	٩
Zarządzaj sieciami bezprzewodowymi, które używ System Windows próbuje łączyć się z tymi sieciami w przedstawi lub w dół listy. Możesz również dodawać lub usuwać profile sieci	vają (Połączenie sieci bezprzewodowej) onej ponizej kolejności. Aby zmienić kolejność, przeciąge owe.	nij sieć w górę
💠 Dodaj 📼 Usuń 🏾 🕐 Właściwości karty 🔱 Typy profilów	😵 Centrum sieci i udostępniania	0
Sieci, które możesz wyświetlać i modyfikować (1)		*
ASUS Zabezpiecz WPA2-Personal	Typ: Dowolna obsługiw Poł	ącz automatycz
ASUS Nazwa profilu: ASUS Tryl Typ zabezpieczeń: WPA2-Personal Typ radia: Dowolna obsługiwana	b: Połącz automatycznie	1

Informacje końcowe:

- Teoretyczny zasięg karty bezprzewodowej w standardzie 802.11g wynosi 35 metrów na zewnątrz budynków i bez obecności przedmiotów zakłócających transmisję. Takie warunki są jednak bardzo rzadko spotykane w rzeczywistych sytuacjach.
- Sygnał radiowy może być zakłócany i zniekształcany przez wiele różnych urządzeń i obiektów. Słaba siła sygnału może być także rezultatem zablokowania lub zakłócenia sygnału. Może to także tłumaczyć niską szybkość transmisji.
- Jeżeli karta bezprzewodowa jest włączona i wydaje się działać poprawnie, a mimo wszystko nie można nawiązać połączenia punktem dostępowym, należy sprawdzić konfigurację tego punktu dostępowego (routera/access pointa).
- Jeżeli komputer łączy się z punktem dostępowym, ale nie łączy się z Internetem, należy sprawdzić ustawienia punktu dostępowego, a także ustawień programów typu firewall, które mogą blokować połączenie.

### Bluetooth nie działa.

Rozwiązywanie problemów za Bluetooth jest podobne do rozwiązywania problemów z WLAN.

Upewnij się, że Bluetooth jest włączony. Większość notebooków firmy ASUS ma fizyczny przełącznik "Wireless ON/OFF" umieszczony na boku obudowy. Upewnij się, że przełącznik jest w pozycji "ON". W innym przypadku Bluetooth nie będzie działać.

Upewnij się, że moduł Bluetooth jest włączona w systemie. Wciśnij jednocześnie klawisze Fn i F2 aby włączyć Bluetooth w systemie Windows. Po wciśnięciu tej kombinacji klawiszy, na ekranie pojawi się ikona na środku ekranu (Windows Vista) lub lewym górnym rogu (Windows XP) informujące o aktualnym statusie urządzenia.

Jeżeli kombinacja klawiszy Fn + F2 nie działa, może to oznaczać, że oprogramowanie "ASUS Wireless Console" nie zostało zainstalowane. To oprogramowanie kontroluje połączenia radiowe poprzez WLAN i Bluetooth. Wraz z ASUS Wireless Console należy zainstalować sterownik ATK0100. Jeżeli ten sterownik nie zostanie zainstalowany, nie będzie możliwe korzystanie ze skrótów klawiszowych.

Jeżeli to nie zadziała, sprawdź czy nie ma żadnych konfliktów lub problemów z samym sprzętem.

Przejdź do Menedżera Urządzeń (prawy klik na **Mój komputer**, następnie należy wybrać **Właściwości**, później wybrać zakładkę **Sprzęt** i **Menedżer Urządzeń**). Sprawdź czy obecne jest urządzenie nazwane Bluetooth. Sprawdź także, czy obok niego występuje czerwony krzyżyk lub żółty znak zapytania, które oznaczają, że wystąpił problem ze sterownikiem i powinien on zostać przeinstalowany. Bluetooth nie będzie obecny na liście, jeżeli fizyczny przełącznik znajduje się w pozycji OFF.

Aby zreinstalować sterownik kliknij prawym przyciskiem na urządzeniu i wybierz Odinstaluj. Następnie włóż płytę ze sterownikami, która była dostarczona do notebooka i z menu instalacyjnego wybierz sterownik do Bluetooth i naciśnij Zainstaluj.

![](_page_10_Picture_8.jpeg)

Kiedy Bluetooth zostanie włączony, na pasku zadań pojawi się ikona Bluetooth.

![](_page_11_Picture_0.jpeg)

Po dwukrotnym kliknięciu na ikonie Bluetooth znajdującej się na pasku zadań otworzy się okno z opcjami jak widać powyżej. Proszę się upewnić, że wszystkie Opcje w zakładce Opcje są zaznaczone.

Obecność modułu Bluetooth w komputerze jest opcją, nie standardem, dlatego pomimo występowania na obudowie diody z symbolem Bluetooth, właściwy moduł może nie być zainstalowany w komputerze. Aby mieć pewność, czy dany komputer posiada moduł Bluetooth, należy przygotować jego numer seryjny i skontaktować się z Centrum Obsługi Technicznej ASUS.

## LAN nie działa.

Rozwiązywanie problemów z LAN należy rozpocząć od sprawdzenia, czy w Menedżerze urządzeń karta LAN jest obecna i nie posiada żadnych konfliktów.

Karta sieciowa znajduje się w Menedżer urządzeń -> Karty sieciowe. Karta sieciowa LAN będzie miała słowo Ethernet w nazwie.

![](_page_12_Picture_3.jpeg)

Jeżeli taka karta nie istnieje, lub jest oznaczona czerwonym znakiem X lub żółtym znakiem zapytania, oznacza to, że sterownik powinien zostać przeinstalowany. Jeżeli reinstalacja nie przyniesie efektu, niezbędne będzie wysłanie sprzętu na serwis.

Problemy z łączeniem się poprzez LAN:

- Upewnij się, że kabel sieciowy jest podłączony. Wypróbuj inny kabel, gdyż może być on powodem problemów z połączeniem.
- Upewnij się, że kabel sieciowy nie jest skrosowany.
- Upewnij się, że urządzenie podpięte pod drugi koniec kabla jest włączone i działa prawidłowo.
- Sprawdź połączenie bez włączonych jakichkolwiek programów i urządzeń typu firewall oraz antywirusów. Mogą one blokować połączenie sieciowe.

#### Wbudowana kamera nie działa prawidłowo:

Kamera w notebooku ASUS może być przetestowana przez oprogramowanie ASUS Life Frame. Zalecamy użytkownikom zainstalowanie tego oprogramowania. Jest ono dostępne na naszej stronie w dziale pobierania

http://support.asus.com/download/download.aspx?SLanguage=pl-pl

Zintegrowana kamera wideo w większości notebooków ASUS pochodzi od jednego z 4 producentów kamer, z których każdy wymaga własnego sterownika. W celu wybrania właściwej wersji sterownika do zainstalowania, należy kierować się poniższymi krokami:

 (1) Wejdź do Menedżera urządzeń
 (2) Wybierz "Urządzenie obrazowania" (Imaging Device), oraz kliknij prawym klawiszem i przejdź do "Właściwości" (Properties).
 (3) Wybierz "Szczegóły" (Details), i znajdź numer PID jak pokazano poniżej.
 (4) Zidentyfikuj producenta po numerze PID i wybierz właściwy sterownik.

5602 → Bison 2750 → Primax A311 → D-max 8A51 → UVC 2M

the Action they thep	
Þ 🔿   🖬   🖬   🛐 🛤	🔐 🙀 🚯
ASUS-PC	
😥 💘 Batteries	
E Computer	
Disk drives	
😥 🌉 Display adapters	
DVD/CD-ROM drives	
E Floppy disk drives	
🗄 🕼 Human Interface Devices	5
Human Interface Devices E Cap IDE ATA/ATAPI controlle	; rs
Human Interface Devices     IDE ATA/ATAPI controlle     IDE 1394 Bus host control	s ers bllers
Human Interface Devices     IDE ATA/ATAPI controlle     IDE 1394 Bus host contro     Imaging devices	s ers bliers
Human Interface Devices     IDE ATA/ATAPI controlle     IEEE 1394 Bus host contro     Imaging devices     USB2.0 UVC 2M Web	s ers Dillers Cam
Human Interface Devices     IDE ATA/ATAPI controlle     IEEE 1394 Bus host control     Imaging devices     USB2.0 UVC 2M Webs     Events	s rs bllers Ogdate Driver Software
Human Interface Devices IDE ATA/ATAPI controlle IEEE 1394 Bus host control Imaging devices USB2.0 UVC 2M Web Control Control Control Control Imaging devices Imaging devices Imaging devices Imaging devices Imaging devices Imaging devices Imaging devices Imaging devices Imaging devices Imaging devices	s ollers Update Driver Software Disable
Human Interface Devices IDE ATA/ATAPI controlle IEEE 1394 Bus host control IEEE 1394 Bus host control Imaging devices USB2.0 UVC 2M Weht Control Control Imaging devices Imaging devices	s ollers Outplate Driver Software Disable Uninstall
Human Interface Devices     IDE ATA/ATAPI controlle     IDE 1394 Bus host control     Imaging devices     Imaging devices     ISB2.0 UVC 2M Web     Keyboards     Mice and other pointi     Modems     Modems     Monitors	s ollers Update Driver Software Disable Uninstall
Human Interface Devices IDE ATA/ATAPI controlle IEEE 1394 Bus host control Imaging devices USB2.0 UVC 2M Web Keyboards Mice and other pointi Modems Monitors Network adapters	s ollers Update Driver Software Disable Uninstall Scan for hardware changes
Human Interface Devices     IDE ATA/ATAPI controlle     IDE ATA/ATAPI controlle     IDE 1394 Bus host control     Imaging devices     Imaging devices     ISB2.0 UVC 2M Web      Keyboards     Mice and other pointi     Modems     Monitors     Monitors     Network adapters     Other devices	s ollers Update Driver Software Disable Uninstall Scan for hardware changes

eneral Driver Details	
USB2.0 UVC 2M WebC	am
roperty	
Hardware Ids	*
/alue	

## **ASUS Life Frame**

- W ASUS Life Frame można nagrywać filmy, robić zdjęcia i stosować wiele różnych efektów specjalnych. Jeżeli ASUS Life Frame i sterownik kamery są zainstalowane poprawnie, to kamera uruchomi się automatycznie zaraz po uruchomieniu program.
- Efekt odwróconego obrazu z kamery można najczęściej usunąć instalując najnowszy sterownik.
- Alternatywnie, w niektórych modelach w ustawieniach Zaawansowanych można obrócić obraz z kamery. Można tego dokonać wybierając ikonę Ustawienia (Settings) w programie Life Frame. Następnie należy wybrać zakładkę Wideo (Video) i kliknąć Ustawienia Zaawansowane (Advanced Setting).

![](_page_15_Picture_4.jpeg)

apture Device	Adeo			Image Control Brightness		n q
Brightness			- 9	Contrast		32
Contrast	0	u	- 32	Hue		0
Hue	0		- 0	Saturation		12
Saturation		0	- 12	Sharpeness		13
Sharpness	e	0	13	Gamma		-0- 7
Gamma		0	- 7			3
White Balance	-		1	AntiFlicker		Factory Default
Back Light	0		- 0	0 60Hz	🔘 50Hz	Reset
		Default Advance	ed Setting			
			Close			