

PODRĘCZNIK UŻYTKOWNIKA ATLAS 6

seria MX2000

Spis treści

Charakterystyka produktu	3
Przód/góra	3
Widok z tyłu	4
Dół	5
Gdzie znaleźć pomoc	6
Ustawienia	7
Ustawienia systemu Atlas 6	9
Zaloguj się do aplikacji Linksys	9
Pulpit nawigacyjny	10
Urządzenia	11
Aby wyświetlić lub zmienić dane urządzenia	12
Ustawienia Wi-Fi	13
Ustawienia zaawansowane	14
Połącz urządzenie za pomocą protokołu WPS	
Dostęp w trybie gościa	16
Sprawdzanie szybkości	17
Kontrola rodzicielska	18
Priorytet	19
Powiadomienia	20
Administracja siecią	21
Ustawienia zaawansowane	22
Ustawienia internetowe	22
Ustawienia portu	23
Ustawienia sieci lokalnej	24 25
Moje konto	26
Opinie	27
Pomoc	28
Połącz się bezpośrednio z systemem Linksys Atlas 6	29
Hasło routera	30
Przywracanie ustawień fabrycznych	31
Dane techniczne	32
Linksys Atlas 6	32
Parametry fizyczne i środowiskowe	32

Charakterystyka produktu

Przód/góra



Światło na górze węzła informuje o operacjach wykonywanych przez urządzenie.

Opis światła	Stan	
Miga na niebiesko	Uruchamianie	
Stałe niebieskie światło	Połączony	
Miga na fioletowo	Konfigurowanie w toku	
Stałe fioletowe światło	Gotowy do konfiguracji	
Miga na	Rozłączony	
czerwono	 Węzeł podrzędny: zbyt daleko 	
	 Węzeł nadrzędny: odłączony od modemu 	
Stałe czerwone światło	Brak dostępu do Internetu przez modem	
Stałe żółte	Słabe połączenie	
światło	 Dotyczy tylko węzła podrzędnego 	

Widok z tyłu



Gniazda Ethernet – do tych gigabitowych gniazd Ethernet (10/100/1000) należy podłączyć kable Ethernet prowadzące do innych urządzeń przewodowych w sieci. Jeśli w systemie mesh znajduje się więcej niż jeden węzeł, można użyć jednego z tych gniazd, aby podłączyć modem lub modem-router.

Uwaga – w celu uzyskania najlepszej wydajności w gnieździe Ethernet należy stosować kabel z oznaczeniem CAT5e lub wyższym.

Gniazdo internetowe – do żółtego gniazda gigabitowego (10/100/1000) należy podłączyć kabel Ethernet prowadzący do szerokopasmowego modemu kablowego, DSL lub światłowodowego. Jeżeli router jest używany jako węzeł podrzędny w systemie mesh Wi-Fi, można użyć tego portu do utworzenia przewodowego połączenia z innym węzłem.

Gniazdo zasilania - tutaj należy podłączyć znajdujący się w zestawie zasilacz.

Dół



Przycisk Reset – aby zresetować węzeł i przywrócić ustawienia fabryczne, należy nacisnąć i przytrzymać przycisk, aż kontrolka na górze węzła zaświeci się na czerwono, przygaśnie i zacznie ponownie migać na czerwono.

Przycisk Wi-Fi Protected Setup – naciśnięcie tego przycisku umożliwia podłączenie urządzeń sieciowych obsługujących funkcję WPS.

Przełącznik zasilania – przesunąć w położenie | (on), aby włączyć węzeł.

Pomoc

Gdzie znaleźć pomoc

- Linksys.com/support/Atlas6
- Pomoc dotycząca aplikacji Linksys (uruchom aplikację i kliknij Pomoc w głównym menu)



Uwaga – licencje i powiadomienia dot. oprogramowania innych dostawców stosowanego w tym produkcie są dostępne na stronie <u>http://support.linksys.com/en-us/license</u>. W razie pytań lub próśb o udostępnienie kodu na licencji GPL prosimy o kontakt na adres <u>http://support.linksys.com/en-us/gplcodecenter</u>.

Ustawienia

WAŻNE – węzły systemu Atlas 6 można konfigurować jako węzły nadrzędne lub węzły podrzędne. Węzeł główny musi być podłączony kablem Ethernet do modemu lub modemu-routera. Po skonfigurowaniu w sposób bezprzewodowy węzły podrzędne można podłączyć do innego węzła bezprzewodowo lub kablem Ethernet.

W przypadku dodawania nowego węzła jako węzła nadrzędnego do istniejącej sieci domowej Wi-Fi Linksys typu mesh należy zresetować wszystkie węzły i dodać je do systemu po skonfigurowaniu i uruchomieniu nowego węzła.

Pobierz aplikację Linksys. Aplikacja ta jest niezbędna do konfiguracji systemu Linksys Atlas 6.

Przejdź do sklepu z aplikacjami dla swojego urządzenia i wyszukaj aplikację Linksys.



Zainstaluj aplikację, uruchom ją i postępuj zgodnie z instrukcjami.

Uwaga – aplikacja działa w systemie iOS 14.1 lub nowszym oraz Android 6 lub nowszym.

Utworzysz konto Linksys Smart Wi-Fi, żeby móc korzystać z aplikacji do wyświetlania i wprowadzania zmian w konfiguracji systemu mesh z dowolnego miejsca z dostępem do Internetu.

Konto Linksys Smart Wi-Fi umożliwia między innymi:

- zmianę nazwy i hasła do sieci Wi-Fi,
- konfigurację dostępu dla gości,
- połączenie urządzeń z siecią Wi-Fi za pomocą protokołu WPS,
- zablokowanie dostępu do Internetu dzięki funkcji kontroli rodzicielskiej,
- testowanie prędkości połączenia internetowego.

Uwaga – w czasie konfiguracji wyślemy do Ciebie wiadomość e-mail w celu weryfikacji. Kliknij łącze w wiadomości e-mail, korzystając z sieci domowej.

Wystarczy, że podłączysz kabel zasilania i kabel Ethernet – proces konfiguracji w aplikacji przebiega automatycznie. Po podłączeniu kabli ustal nazwę i hasło do sieci Wi-Fi w aplikacji. Możesz też nadać węzłom nazwy opisujące ich położenie, żeby ułatwić sobie ich rozróżnienie w przypadku problemów.

Wydrukuj tę stronę, a następnie w celach referencyjnych odnotuj ustawienia sieci Wi-Fi i konta w poniższej tabeli. Zanotowane informacje przechowuj w bezpiecznym miejscu.

Nazwa sieci Wi-Fi	
Hasło sieci Wi-Fi	
Hasło routera	
Nazwa dostępowa dla gości	
Hasło dostępowe dla gości	
E-mail do logowania do aplikacji Linksys	
Hasło aplikacji Linksys	

Ustawienia systemu Atlas 6

Korzystając z aplikacji Linksys, możesz wyświetlać i zmieniać ustawienia systemu Atlas 6, aby lepiej zabezpieczyć sieć Wi-Fi lub usprawnić współpracę systemu z urządzeniem lub grą. Możesz uzyskać dostęp do ustawień z dowolnego miejsca na świecie, jeśli masz połączenie z Internetem. Dostęp do ustawień możesz uzyskać również przy użyciu swojego hasła do routera, gdy jesteś podłączony do sieci domowej, nawet w przypadku braku połączenia internetowego.

Zaloguj się do aplikacji Linksys

1. Uruchom aplikację Linksys.



- 2. Wpisz adres e-mail podany podczas tworzenia konta.
- 3. Wpisz hasło dostępu do konta.
- 4. Wybierz Zaloguj się.

Pulpit nawigacyjny

Pulpit nawigacyjny to migawka sieci Wi-Fi. Sprawdź, ile urządzeń jest podłączonych do systemu mesh. Możesz zezwolić na dostęp do sieci Wi-Fi w trybie gościa, udostępniając hasło innym użytkownikom. W pulpicie nawigacyjnym widać również, które urządzenia są objęte kontrolą rodzicielską oraz które mają priorytetowy dostęp do sieci Wi-Fi.

Dashboard		
My Home Wi-Fi is Online		
Ć		Devices
$(\cdot$	Wi-Fi	
My H	łome Wi-Fi	Ø
ĘQ	Guest Access	
My H	Home Wi-Fi_Guest	Ľ
c©	Parental Controls	
	Justin's Laptop Blocked Manually	
$\downarrow\uparrow$	Device Prioritization	(+)
	External Storage	C
Of	fice	Eject 🛆
SD		
13.	04 GB used	59.61 GB
IP a	ddress for SMB access: 10.101.1.	1

Urządzenia

Wyświetlaj i zmieniaj dane urządzeń połączonych z siecią Wi-Fi. Możliwe jest wyświetlanie urządzeń podłączonych do sieci głównej oraz do sieci gościnnej, a także wyświetlanie informacji na ich temat.



Aby wyświetlić lub zmienić dane urządzenia

Na ekranie Urządzenia możesz edytować nazwy urządzeń i zmieniać ich ikony. Możesz też nadawać priorytet urządzeniom, ustalać kontrolę rodzicielską i wyświetlać informacje o sieci Wi-Fi. Wybierz urządzenie, by wyświetlić jego dane.

← Mikah's Laptop	
Change Icon	
Mikah's Laptop	
 MyHomeWIFi Office Node 	
Device Prioritization On	
Parental Controls Off	
IP Address 192.168.1.169 Reserve DHC MAC Address 70:48:0F:83:EB:1	
IPv6 fe80:0000:0000:0 0000:4425:48f0:5bd8:5c93	
IP Address 192,168.1.169 Reserve DHC	
MAC Address 70:48:0F:83:EB:1 IPv6	
fe80:0000:0000:00000:4425:48f0:5bd8:5c93	

Ustawienia Wi-Fi

Wyświetlaj i zmieniaj nazwę i hasło do sieci Wi-Fi oraz podłączaj urządzenia za pomocą funkcji Wi-Fi Protected Setup™.

≡	Wi-Fi Settings		
Wi-Fi name My Home Wi-Fi			
Wi-Fi Passw ●●●●●●	vord ●●●		
Advanced S	Settings		
Connect a E	Device with WPS		

Ustawienia zaawansowane

Zaawansowani użytkownicy mogą zmienić domyślny typ zabezpieczeń i tryb Wi-Fi. Nie zmieniaj tych ustawień, jeśli nie masz doświadczenia w konfiguracji sieci Wi-Fi. Narzędzie Channel Finder wyszuka na Twoim obszarze kanały Wi-Fi o najmniejszym ruchu, żeby umożliwić Ci uzyskanie najlepszej wydajności systemu mesh. Jeśli masz więcej niż jeden węzeł w systemie mesh, Channel Finder znajdzie najlepszy kanał dla każdego węzła.

\leftarrow Advanced Wi-Fi Settings	Save
Security Type WPA2-Personal	>
Wi-Fi Mode Mixed	>
Channel Finder	>



Połącz urządzenie za pomocą protokołu WPS

Wi-Fi Protected Setup pozwala w łatwy sposób podłączać bezprzewodowe urządzenia do sieci Wi-Fi bez konieczności ręcznego wprowadzania ustawień zabezpieczeń.

\leftarrow	Connect a Device with WPS
WPS	
	(f) Connect

Dostęp w trybie gościa

Skorzystaj z funkcji dostępu w trybie gościa, by umożliwić gościom dostęp do Internetu, ograniczając ich dostęp do innych zasobów połączonych z siecią Wi-Fi. Wyślij hasło w wiadomości SMS lub w wiadomości e-mail.

	Guest Access	
Guest Access		
Wi-FI Name My Home V	Wi-Fi_guest	
Wi-FI Password	• • • • • • •	2

Sprawdzanie szybkości

Przeprowadź sprawdzanie szybkości, by upewnić się, że uzyskujesz prędkość, za jaką płacisz. Sprawdzanie szybkości pomaga też nadawać priorytet urządzeniom, ponieważ na podstawie wyników testów można określić, jak sygnał sieci Wi-Fi jest rozdzielany na urządzenia z określonymi priorytetami.

E Speed Check			
Ping 💿	19 ms		
101 \downarrow Mbps Download	121 Mbps Upload		
Results			
At this speed, you can stream HD videos, hold video conferences, and play online games on multiple devices at the same time.			
Test again			
OSPEEDTEST powered [®]			

- Szybkość pobierania to prędkość, z jaką treści internetowe są przesyłane do systemu mesh.
- Prędkość przekazywania to szybkość, z jaką możesz przesyłać treści do Internetu.

Uwaga – szybkość połączenia internetowego zależy od wielu czynników, w tym od typu konta u dostawcy Internetu, lokalnego i światowego ruchu internetowego oraz liczby urządzeń, które w domu korzystają z tego samego łącza internetowego.

Kontrola rodzicielska

Kontrola rodzicielska umożliwia kontrolowanie korzystania z Internetu przez dzieci i ich działań w trybie online. Wstrzymaj dostęp do Internetu dla określonych urządzeń albo zablokuj niektóre strony.



Priorytet

Wybierz do trzech urządzeń, które będą miały priorytetowy dostęp do połączenia internetowego. Te urządzenia, podłączone za pomocą sieci przewodowej i/lub bezprzewodowej, zawsze będą miały najlepszy dostęp po połączeniu. Atlas 6 przeprowadza sprawdzanie szybkości, aby określić, jak w najlepszy sposób rozdzielić sygnał sieci Wi-Fi dla urządzeń z określonymi priorytetami. Pozostałe urządzenia będą korzystać z pozostałej przepustowości. Urządzenia priorytetowe pojawią się w pulpicie nawigacyjnym.



Powiadomienia

Jeżeli masz więcej niż jeden węzeł, Linksys może Cię powiadomić, gdy węzły wtórne w Twoim systemie przejdą w tryb offline. Węzły wtórne to węzły, które nie są połączone przewodem z modemem. Musisz włączyć powiadomienia w ustawieniach swojego urządzenia przenośnego, by umożliwić przesyłanie Ci powiadomień przez system Linksys.



Administracja siecią

Na ekranie administracyjnym routera możesz zmienić hasło administratora i wskazówkę dotyczącą tego hasła oraz sprawdzić różne identyfikatory (numer modelu, numer seryjny i szczegóły adresu IP) wszystkich węzłów w sieci Wi-Fi.



Wyraź zgodę na uczestnictwo, aby automatycznie raportować awarie do Linksys i przyczyniać się do poprawy możliwości sieci Wi-Fi. Możesz też ręcznie raportować do Linksys konkretne problemy. Razem z opisem problemu będą przesyłane następujące informacje:

Wersja aplikacji	 Typ logowania (w chmurze: wyświetla powiązany adres e-mail, lokalne: wyświetla komunikat "Administrator routera")
Model urządzenia	Typ połączenia WAN (wyświetla Wi-Fi lub Ethernet)
 Wersja systemu operacyjnego urządzenia 	 Czas: data (miesiąc/dzień/rok, godzina, strefa czasowa)

Ustawienia zaawansowane

Ustawienia internetowe

Możesz wybrać sposób, w jaki system mesh będzie łączyć się z Internetem. Domyślne ustawienie to Konfiguracja automatyczna – DHCP. Inne typy połączeń zależą od usługodawcy internetowego oraz od planów korzystania z systemu mesh. Zaawansowani użytkownicy mogą skorzystać z Dodatkowych ustawień, by sklonować adresy MAC i skonfigurować MTU (rozmiar największego pakietu, który można przekazać przez sieć).



Ustawienia portu

Przekazywanie portów – dla pojedynczego portu, wielu portów lub zakresu portów – przekierowuje ruch przychodzący do konkretnego portu lub portów do określonego urządzenia lub portu w sieci Wi-Fi. Przy włączonym wyzwalaniu zakresu portów router obserwuje dane wychodzące dla konkretnych numerów portów. Router pamięta adresy IP urządzeń korzystających z danych, więc kiedy te dane wracają, są kierowane z powrotem do właściwego urządzenia.



Filtrowanie adresów MAC sieci Wi-Fi

Każde urządzenie sieciowe ma unikatowy, 12-cyfrowy adres MAC (Media Access Control). Możesz utworzyć listę adresów MAC i ustawić sposób, w jaki urządzenia korzystają z sieci Wi-Fi.



Ustawienia sieci lokalnej

Informacje dotyczące routera i jego statusu połączenia.



Moje konto

Zmień hasło do aplikacji Linksys i wyraź zgodę na otrzymywanie aktualności i ofert od Linksys.

<	My Account	Save
Your Info		
Email user@linkysy	s.com	
Password ● ● ● ● ● ● ● ●	••••	
Phone Number +1 555 555	r 5555	
Security		
2-Step Verific	ation	On >
Marketing		
Newsletter Be the first to deals & news.	know about exclusive	
	Log Out	
	Close Account	

Opinie

Przekaż nam swoją opinię. Oceń aplikację w swoim sklepie z aplikacjami, prześlij nam sugestie albo zgłoś problem, który wpływa na Twoje wrażenia.



Pomoc

Problemy z aplikacją? Chcesz uzyskać więcej informacji o jednej z funkcji? Wybierz Pomoc.



Połącz się bezpośrednio z systemem Linksys Atlas 6

Jeśli nie masz połączenia internetowego, nadal możesz uzyskać dostęp do systemu mesh. Połącz się z siecią Wi-Fi, uruchom aplikację Linksys i wybierz Użyj hasła routera. Dostępu do konta Linksys Wi-Fi nie można uzyskać bez połączenia z Internetem.

<	• i
Use Email	Use Router Password
Enter Router Password	
	Reset Password
Cog in	

Hasło routera

Utworzyliśmy bezpieczne hasło routera podczas instalacji. Nie jest ono takie samo, jak hasło sieci Wi-Fi utworzone w celu połączenia z systemem mesh. Aby je zmienić, wybierz Administracja siecią, a następnie Zmień hasło routera i podpowiedź do hasła.



Aby zapewnić bezpieczeństwo systemu mesh Linksys, po zmianie hasła administratora prześlemy Ci wiadomość e-mail.



Przywracanie ustawień fabrycznych

Nie zaleca się stosowania opcji przywracania ustawień fabrycznych systemu Atlas 6 – jest to bardzo uciążliwy proces. Przywrócenie ustawień fabrycznych przywraca router do stanu, w jakim był po wyjęciu z pudełka – konieczne jest ponowne przeprowadzenie konfiguracji. Wszystkie ustawienia wprowadzone podczas konfiguracji i po niej, takie jak nazwa sieci Wi-Fi, hasła i typ zabezpieczenia, zostaną usunięte. Wszystkie urządzenia bezprzewodowe zostaną odłączone od sieci Wi-Fi.

Resetowanie systemu Atlas 6:

 Upewnij się, że węzeł jest podłączony do zasilania i włączony. Naciśnij i przytrzymaj przycisk Resetuj na dole urządzenia. Kontrolka na górze węzła zaświeci się na czerwono i zacznie migać coraz słabszym światłem. Nie zwalniaj przycisku, dopóki kontrolka nie zgaśnie i nie zaświeci się na jasnoczerwono.



Dane techniczne

Linksys Atlas 6

Nazwa modelu	System Wi-Fi 6 Atlas 6 AX3000
Numer modelu	seria MX2000
Szybkość przełączanych portów	10/100/1000 Mb/s
Częstotliwość radiowa	2,4 GHz i 5 GHz
Liczba anten	3 (wewn.)
Porty	Ethernet, Internet, Zasilanie
Przyciski	Przełącznik zasilania, WPS, resetowanie
Kontrolka	Jedna, światło wielokolorowe sygnalizujące zasilanie i stan urządzenia
Funkcje bezpieczeństwa	WPA2-Personal, WPA3-Personal
Klucz zabezpieczeń	Maks. 128-bitowy

Parametry fizyczne i środowiskowe

Wymiary	3,4 cala x 3,4 cala x 7,3 cala
Waga urządzenia	1,16 lb
Zasilanie	12 V, 1,5 A
Certyfikaty	FCC, IC, CE, Wi-Fi (IEEE 802.11a/b/g/n/ac, draft 802.11ax)
Temperatura robocza	0–40°C (32–104°F)
Temperatura przechowywania	-20–60°C (-4–140°F)
Wilgotność podczas pracy	10–80% (wilgotność względna bez kondensacji)
Wilgotność przy przechowywaniu	od 5% do 90%, bez kondensacji

Uwagi:

Informacje dotyczące przepisów, gwarancji i bezpieczeństwa można znaleźć pod adresem Linksys.com/support/Atlas6.

Parametry techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.

Maksymalna wydajność oparta na standardzie IEEE 802.11. Rzeczywista wydajność może odbiegać od nominalnej. Może to dotyczyć m.in. mniejszej przepustowości sieci bezprzewodowej, szybkości przesyłania danych, zasięgu i obszaru pokrycia. Osiągi zależą od wielu czynników, warunków i zmiennych, w tym odległości od punktu dostępowego, natężenia ruchu sieciowego, materiałów i konstrukcji budynku, używanego systemu operacyjnego, używanych urządzeń bezprzewodowych, zakłóceń itp.

Najlepsza pomoc techniczna dostępna jest na stronie linksys.com/support/Atlas6.

LINKSYS oraz wiele nazw produktów i logotypów stanowi znaki towarowe firmy Linksys Holdings, Inc. i/lub jej podmiotów powiązanych. Wymienione w dokumencie znaki towarowe innych firm stanowią własność odpowiednich podmiotów.

© 2022 Linksys Holdings Inc. i/lub spółki stowarzyszone. Wszelkie prawa zastrzeżone.