



BEZPRZEWODOWY PRINT SERVER

TP-LINK TP-WPS510U

#06721



INSTRUKCJA OBSŁUGI

wersja 1.1

SPIS TREŚCI

Wstęp.....	4
Bezpieczeństwo użytkowania.....	4
1. Zawartość opakowania.....	5
2. Zasady bezpieczeństwa.....	5
3. Budowa.....	5
4. Wskazania diod LED.....	6
5. Montaż.....	6
6. Instalacja oprogramowania.....	7
7. Konfiguracja przez przeglądarkę internetową.....	8
8. Przywracanie ustawień fabrycznych.....	9
9. Składowanie zużytego sprzętu.....	10
10. Parametry techniczne.....	11

Wstęp

Print serwer TL-WPS510U umożliwia udostępnienie drukarki w sieci WAN. Współpracuje z systemami opartymi o platformy Windows 2000/XP/2003/Vista. Urządzenie wspiera standardy IEEE 802.11g oraz IEEE 802.11b. Model TL-WPS510U umożliwia współdzielenie w sieci urządzeń wielofunkcyjnych (z funkcjami drukarki, kopiarki, faksu i skanera). Dzięki wbudowanemu serwerowi sieci urządzenie można konfigurować poprzez przeglądarkę internetową. Możliwe są dwa tryby pracy urządzenia: ad hoc i infrastructure. Print serwer wspiera protokoły TCP/IP, IPX, NetBEUI, AppleTalk, LPR, SMB (over IP) oraz RAW TCP.

Bezpieczeństwo użytkowania

Urządzenie zostało zaprojektowane i wyprodukowane z najwyższą starannością o bezpieczeństwo osób instalujących i użytkujących. Dla zapewnienia bezpieczeństwa pracy, należy stosować się do wszelkich wskazań zawartych w tej instrukcji jak i instrukcjach obsługi urządzeń towarzyszących (np. komputera PC).

Przed przystąpieniem do instalacji urządzenia należy dokładnie **przeczytać całość tej instrukcji**, w szczególności zaś punkty poświęcone bezpieczeństwu.

Należy zapewnić bezpieczne warunki pracy urządzenia (np. używać tylko ekranowanych przewodów do połączenia z komputerem lub innym urządzeniem peryferyjnym). Dokonanie przez użytkownika jakichkolwiek własnych zmian w urządzeniu może spowodować utratę możliwości jego legalnego użytkowania.

Oświadczenie dotyczące promieniowania

Nie powinno się przebywać w odległości mniejszej niż 20 cm od pracującego urządzenia.

Deklaracja zgodności R&TTE

Urządzenie pracuje zgodnie z wymaganiami zawartymi w dyrektywie europejskiej opisującej urządzenia radiowe, terminale telekomunikacyjne oraz ich wzajemne rozpoznawanie i zgodność (Directive 1999/5/CE of the European Parliament and the Council of Europe, March 1999, on radio equipment and telecommunication terminal equipment and the mutual recognition of their conformity).

Kraje przeznaczenia

Urządzenie jest przystosowane do pracy na terenie Polski.

Urządzenie pracujące w trybie ETSI jest przeznaczone do pracy w warunkach domowych i biurowych w krajach Unii Europejskiej, a także w Norwegii i Szwajcarii - członkach EFTA.

Nie ma krajów europejskich, w których nie zaleca się stosowania tego urządzenia.

Urządzenie zostało poddane obowiązkowej ocenie zgodności i spełnienia zasadnicze wymagania zawarte w europejskich Dyrektywach Nowego Podejścia. Produkt jest oznakowany znakiem CE.

1. Zawartość opakowania

- print serwer TL-WPS510U,
- zasilacz 3,3V DC 2A,
- antena,
- przyłącze mini USB,
- płyta CD,
- instrukcja obsługi w języku angielskim,
- niniejsza instrukcja obsługi.

Podczas dostawy należy upewnić się, że opakowanie nie jest uszkodzone. W przypadku stwierdzonych uszkodzeń należy niezwłocznie skontaktować się z dostawcą. Prosimy również o sprawdzenie zgodności zawartości opakowania z powyżej zamieszczoną listą.

2. Zasady bezpieczeństwa

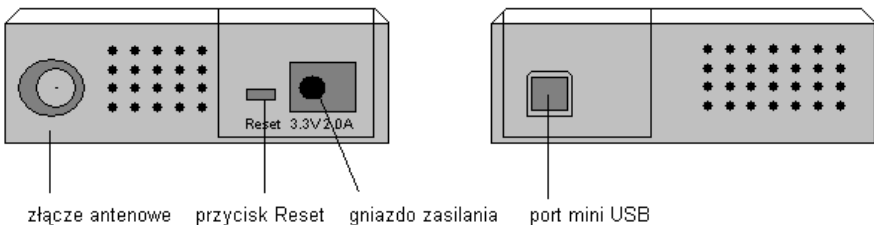
Urządzenie jest zgodne z przepisami w zakresie bezpieczeństwa użytkowania urządzeń elektrycznych. Należy przestrzegać następujących zaleceń:

- gniazdo sieciowe musi być uziemione zgodnie z obowiązującymi przepisami,
- przed przeniesieniem lub wykonywaniem innych operacji technicznych urządzenie należy odłączyć od zasilania,
- nie stosować uszkodzonych lub zużytych przewodów zasilania, gdyż powodują one znaczne zagrożenie dla bezpieczeństwa użytkownika,
- prace instalacyjne muszą być wykonywane przez odpowiednio przeszkolony personel techniczny,
- nie stosować urządzenia w miejscach występowania substancji łatwopalnych,
- zabezpieczyć urządzenie przed dostępem dzieci lub osób niepowołanych,
- upewnić się, że urządzenie zostało odpowiednio zamocowane,
- urządzenie traktowane jest jako wyłączone dopiero po odłączeniu przewodów zasilania oraz przewodów łączących je z innymi urządzeniami,
- jeśli urządzenie zostanie przeniesione z miejsca chłodnego do ciepłego, w jego wnętrzu może skroplić się para wodna uniemożliwiająca prawidłowe funkcjonowanie. Należy wówczas odczekać, aż wilgoć odparuje.

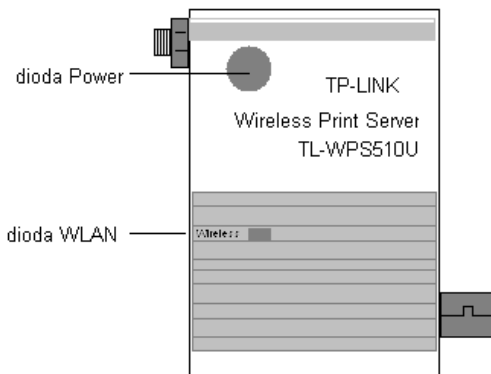
Uwaga: Nie należy dotykać styków gniazd znajdujących się na obudowie urządzenia. Wyładowanie elektrostatyczne może spowodować trwałe uszkodzenie urządzenia.

3. Budowa

Panele boczne urządzenia:



Panel przedni:



4. Wskazania diod LED

Na panelu przednim znajdują się dwie diody LED informujące o stanie pracy urządzenia.

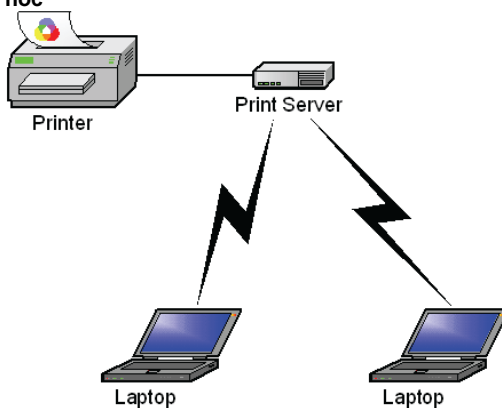
Dioda LED	Status	Opis
Power	Włączona (czerwona)	Podłączono zasilanie
	Wyłączona	Zasilanie nie podłączone
WLAN	Pulsuje (zielona)	Transmisja danych przez interfejs radiowy

5. Montaż

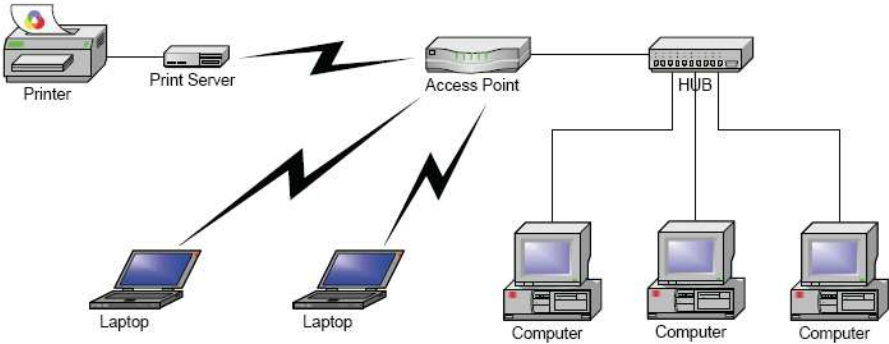
Aby poprawnie podłączyć urządzenie należy:

- 1) Odłączyć drukarkę od źródła zasilania.
- 2) Podłączyć dostarczonym kablem mini USB drukarkę z print serverem.
- 3) Włączyć zasilanie drukarki.
- 4) Podłączyć zasilacz do print serwera i do sieci prądu przemiennego.
- 5) Poczekać 40 sekund, aż print server wykona test POST (*Power On Self Test*)

5.1 Tryb pracy: ad hoc



5.2 Tryb pracy: infrastructure



6. Instalacja oprogramowania

Aby uzyskać komunikację sieciową z urządzeniem, należy ustawić adres IP karty sieciowej komputera na: **192.168.0.x**, gdzie x jest liczbą całkowitą z przedziału (1÷255) i jest różne od 10.

Domyślny adres IP print serwera:

Adres IP : **192.168.0.10**

Maska : **255.255.255.0**

Po podłączeniu urządzeń należy zainstalować oprogramowanie print serwera. Znajduje się ono na dołączonej płycie CD. W tym celu należy:

- włożyć do napędu płytę CD,
- wyświetli się okno powitalne:



- aby zainstalować sterowniki urządzenia należy wybrać opcję *Installation*,
- postępować zgodnie z instrukcjami pojawiającymi się na ekranie.

7. Konfiguracja przez przeglądarkę internetową

Po poprawnym podłączeniu urządzenia i zainstalowaniu sterowników drukarki można przystąpić do konfiguracji urządzenia. Zanim jednak dostęp do strony konfiguracyjnej WWW będzie możliwy, należy wykonać następujące czynności:

1. Ustawić we właściwościach połączenia sieciowego karty komputera ustawić następujące parametry protokołu TCP/IP:
Adres IP : **192.168.1.x** (gdzie x jest liczbą całkowitą z przedziału 1÷9, 11÷254)
Maska podsieci : **255.255.255.0**
2. Zatwierdzić wszystkie zmiany i w razie potrzeby restartować komputer.
3. Otworzyć przeglądarkę internetową.
4. W pole „adres” wpisać: **192.168.1.10** i wcisnąć [ENTER].
5. Na otwartej stronie konfiguracyjnej wybrać interesującą opcję.
6. Do nowo otwartego okna logowania należy wprowadzić poniższe dane i zatwierdzić przyciskiem [OK]:

Connect to 192.168.0.10

IP_PrintServ5CE3EB

User name: admin

Password: [masked]

Remember my password

OK Cancel

login : **admin**

hasło : **0000**

Po zalogowaniu na ekranie zostanie wyświetlona strona startowa urządzenia.

TP-LINK TL-WPS510U
Wireless Print Server

Status Setup Misc Restart

System Wireless Printer TCP/IP

This page displays the general system information of the print server.

System Information

Print Server Name:	1P_PrintServ0134CD
System Up Time:	0000 DAY 04:19:32
Firmware Version:	6.01.43E 0046a LOADER 3.5 WEB 54.0001
MAC Address:	00:1a:1f:01:34:cd

Dostępne opcje menu:

Status

- System** - wyświetlane opcje: nazwa serwera, czas systemowy, wersja oprogramowania, adres MAC
- Wireless** - wyświetlane opcje: typ połączenia, nazwa SSID, nr kanału, prędkość i tryb transmisji, bezpieczeństwo transmisji
- Printer** - wyświetlane opcje: producent i model drukarki, status
- TCP/IP** - wyświetlane opcje: parametry sieciowe (adres IP, maska podsieci, brama, DHCP/BOOTP)

Setup

- System** - ustawienia opcji: nazwy serwera, hasło administracyjne
- Wireless** - ustawienia opcji transmisji bezprzewodowej: typ połączenia, nazwa SSID, nr kanału, prędkość i tryb transmisji, bezpieczeństwo transmisji
- TCP/IP** - ustawienia parametrów sieciowych (adres IP, maska podsieci, brama, DHCP/BOOTP)

Misc

- Factory Default** - przywrócenie ustawień fabrycznych urządzenia
- Firmware Upgrade** - aktualizacja oprogramowania
- Restart** - restart urządzenia

8. Przywracanie ustawień fabrycznych

Przywrócenie ustawień fabrycznych możliwe jest na 2 sposoby:

- 1) korzystając z dostępnych opcji konfiguracyjnych po zalogowaniu się na stronę konfiguracyjną urządzenia (zakładka *Misc/ Factory Default*),
- 2) korzystając z przycisku **Reset** znajdującego się na panelu bocznym urządzenia.
Aby zresetować urządzenie należy:
 - odłączyć zasilacz o print serwera,
 - przycisnąć i przytrzymać przycisk Reset,
 - podłączyć zasilacz,
 - odczekać 15 sekund,
 - zwolnić przycisk Reset.
 Nastąpi restart urządzenia. Należy odczekać kolejne 40 sekund na wykonanie testu POST.

9. Składowanie zużytego sprzętu

Informacja dla użytkowników o pozbywaniu się urządzeń elektrycznych i elektronicznych (dotyczy gospodarstw domowych).



Przedstawiony symbol umieszczony na produktach lub dołączonej do nich dokumentacji informuje, że niesprawnych urządzeń elektrycznych lub elektronicznych nie można wyrzucać razem z odpadami gospodarczymi.

Prawidłowe postępowanie w razie konieczności utylizacji, powtórnego użycia lub odzysku podzespołów polega na przekazaniu urządzenia do wyspecjalizowanego punktu zbiórki, gdzie będzie przyjęte bezpłatnie. W niektórych krajach produkt można oddać lokalnemu dystrybutorowi podczas zakupu innego urządzenia. Prawidłowa utylizacja urządzenia umożliwi zachowanie cennych zasobów i uniknięcie negatywnego wpływu na zdrowie i środowisko, które może być zagrożone przez nieodpowiednie postępowanie z odpadami. Szczegółowe informacje o najbliższym punkcie zbiórki można uzyskać u władz lokalnych. Nieprawidłowa utylizacja odpadów zagrożona jest karami przewidzianymi w odpowiednich przepisach lokalnych. W razie konieczności pozbycia się urządzeń elektrycznych lub elektronicznych, prosimy skontaktować się z najbliższym punktem sprzedaży lub dostawcą, którzy udzielą dodatkowych informacji.

10. Parametry techniczne

TP-WN512AG	
Numer Atel	#06719
Pamięć Flash	1 MB
Pamięć RAM	2 MB
Standardy	IEEE 802.3/u, 802.11b/g
Porty	1x 802.11b/g, 1x USB 2,0
Protokoły	TCP/IP, IPX, NetBEUI, AppleTalk, LPR, SMB (over IP), RAW TCP
Bezpieczeństwo	WEP(64/128bit) WPA/WPA2/WPA-PSK/WPA2- PSK(TKIP, AES)
Wspierane systemy operacyjne	Windows 2000/XP/2003/Vista, Mac OS X 10.2 lub wyższy, Linux
Adresacja	statyczny adres IP, klient DHCP
Zarządzanie	WWW, aplikacja PSAdmin
Zasilanie	zasilacz 3,3V DC 2A, ~230V AC 50 Hz
Wymiary	65x40x19 mm
Dopuszczalna temperatura pracy	0°C ÷ 50°C
Dopuszczalna wilgotność otoczenia	0% ÷ 90%, niekondensująca
Certyfikaty	CE, FCC
Gwarancja	24 miesiące
Producent	TP-Link

Pomimo dołożenia wszelkich starań nie gwarantujemy, że publikowane w niniejszej instrukcji informacje są wolne od błędów.
W celu weryfikacji danych i uzyskania szczegółowych informacji dotyczących niniejszego urządzenia
prosimy o odwiedzenie strony www.atel.com.pl.

Atel Electronics
www.atel.com.pl

dr/05.02.2009