

Назва роутеру	TP-Link Archer C5	TP-Link TL-WR840N
АПАРАТНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ		
Інтерфейс	4 LAN порти 10/100/1000 Мбіт/с	4 LAN порти 10/100 Мбіт/с
	1 WAN порт 10/100/1000 Мбіт/с	1 WAN порт 10/100 Мбіт/с
	2 USB 2.0 порта	
Кнопки	Кнопки включення/виключення бездротового мовлення, включення/виключення живлення, WPS, reset	Кнопки включення/виключення бездротового мовлення, включення/виключення живлення, WPS, reset
Анени	2 зйомні двохдіапазонні антени (5 dBi)	2 зовнішні антени (5 dBi)
Зовнішнє джерело живлення	12В/2.5А	9В/0,6А
Розмір (Ш х Д х В)	243x160.6x32.5 мм	182x128x35 мм
ПАРАМЕТРИ БЕЗДРОТОВОГО ЗВ'ЯЗКУ		
Стандарти бездротового зв'язку	IEEE 802.11ac/n/a 5 ГГц	IEEE 802.11b/g/n 2,4 ГГц
	IEEE 802.11b/g/n 2,4 ГГц	
Частота	2,4 ГГц та 5 ГГц	2,4 ГГц
Рівень сигналу	5 ГГц: До 867 Мбіт/с	
	2,4 ГГц: До 300 Мбіт/с	2,4 ГГц: 11n: до 300 Мбіт/с (динамічна) 11g: до 54 Мбіт/с (динамічна) 11b: до 11 Мбіт/с (динамічна)
Чутливість прийому	5 ГГц:	2,4 ГГц:
	11a 54Мбіт/с: -74 dBm	270 М: -68 дБм за 10% PER
	11ac HT20: -67 dBm	130 М: -68 дБм за 10% PER
	11ac HT40: -63 dBm	108 М: -68 дБм за 10% PER
	11ac HT80: -59 dBm	54 М: -68 дБм за 10% PER
	11n HT20: -71 dBm	11 М: -85 дБм за 8% PER
	11n HT40: -69 dBm	6 М: -88 дБм за 10% PER
	2,4 ГГц:	1 М: -90 дБм за 8% PER
	11g 54М: -76 dBm	
	11n HT20: -73 dBm	
11n HT40: -71 dBm		
EIRP (Потужність бездротового сигналу)	<20 дБм або <100 мВт	< 20 дБм або < 100 мВт
Функції бездротової мережі	Включення/виключення бездротового мовлення, міст WDS, WMM, статистика бездротового підключення	Включення/виключення бездротового мовлення, міст WDS, WMM, статистика бездротового підключення
Захист бездротової мережі	Режими шифрування: 64/128-бітний WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK	Режими шифрування: 64/128/152-бітний WEP, WPA / WPA2, WPA-PSK / WPA2-PSK
МОЖЛИВОСТІ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ		
QoS (пріорітезація трафіку)	WMM, контроль пропускної здатності	WMM, контроль пропускної здатності
Тип WAN	Динамічний IP/статичний IP/PPPoE/PPTP(Dual Access)/L2TP(Dual Access)/ BigPond	Динамічний IP/статичний IP/PPPoE/PPTP/L2TP/BigPond
Керування налаштуваннями	Контроль доступу	Контроль доступу
	Локальне управління	Локальне управління
	Віддалене управління	Віддалене управління
DHCP	Сервер, клієнт, список клієнтів DHCP, резервування адрес	Сервер, клієнт, список клієнтів DHCP, резервування адрес
Перенаправлення портів	Віртуальний сервер, Port Triggering, UPnP, DMZ	Віртуальний сервер, Port Triggering, UPnP, DMZ
Динамічний DNS	DynDns, Comexe, NO-IP	DynDns, Comexe, NO-IP
VPN Pass-Through	PPTP, L2TP, IPSec	PPTP, L2TP, IPSec (ESP Head)
Контроль доступу	Батьківський контроль, контроль локального управління, список вузлів, доступ за розкладом, управління правилами	Батьківський контроль, контроль локального управління, список вузлів, доступ за розкладом, управління правилами
Міжмережевий екран	Захист від DoS-атак, міжмережевий екран SPI, фільтрація IP-адресів/MAC- адресою, доменному імені, прив'язка по IP- і MAC-адресу	Захист від DoS-атак, міжмережевий екран SPI, фільтрація IP-адресів/MAC- адресою, доменному імені, прив'язка по IP- і MAC-адресу
Протоколи	Підтримка IPv4 і IPv6	Підтримка IPv4
USB Sharing	Підтримка Samba (пристрій зберігання даних)/FTP-сервера/медіа-сервера/принт-сервера	
Гостьова Мережа	2.4 ГГц гостьова мережа × 1	2.4 ГГц гостьова мережа × 1
	5 ГГц гостьова мережа × 1	
VPN Server		

ІНШІ		
Сертифікат	CE, FCC, RoHS	CE, RoHS
Упаковка містить	Archer C5 2 знімні антени Адаптер живлення Кабель Ethernet Посібник по швидкому налаштуванню	TL-WR840N Адаптер живлення Кабель Ethernet Посібник по швидкому налаштуванню
Системні вимоги	Microsoft Windows 98SE, NT, 2000, XP, Vista™ або Windows 7, Windows 8, MAC OS, NetWare, UNIX або Linux	Windows 2000/XP/Vista™, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10 или Mac OS або операційна система на базі Linux
Довкілля	Робоча температура: 0 °C - 40 °C	Робоча температура: 0 °C - 40 °C
	Температура зберігання: -40 °C - 70 °C	Температура зберігання: -40 °C - 70 °C
	Вологість повітря при експлуатації: 10% - 90%, без утворення конденсату	Вологість повітря при експлуатації: 10% - 90%, без утворення конденсату
	Вологість повітря при зберіганні: 5% - 90% , без утворення конденсату	Вологість повітря при зберіганні: 5% - 90% , без утворення конденсату