

Назва роутеру	TP-Link Archer C1200	TP-Link Archer C5	TP-Link TL-WR840N	Totolokn A3002
АПАРАТНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ				
Інтерфейс	4 LAN порти 10/100/1000Мбіт/с	4 LAN порти 10/100/1000 Мбіт/с	4 LAN порти 10/100 Мбіт/с	4 LAN порти 10/100/1000 Мбіт/с
	1 WAN порт 10/100/1000Мбіт/с	1 WAN порт 10/100/1000 Мбіт/с	1 WAN порт 10/100 Мбіт/с	1 WAN порт 10/100/1000 Мбіт/с
	1 USB 2.0 порт	2 USB 2.0 порта		1 USB 2.0 порт
Кнопки	Кнопки включення/виключення бездротового мовлення, включення/виключення живлення, WPS, reset	Кнопки включення/виключення бездротового мовлення, включення/виключення живлення, WPS, reset	Кнопки включення/виключення бездротового мовлення, включення/виключення живлення, WPS, reset	Кнопки включення/виключення живлення, WPS, reset
Антени	3 зовнішні антени (5 dBi)	2 зйомні двохдіапазонні антени (5 dBi)	2 зовнішні антени (5 dBi)	4 зовнішні антени 2 x 5 dBi (2.4 ГГц), 2 x 5 dBi (5 ГГц)
Зовнішнє джерело живлення	12В/1.0А	12В/2.5А	9В/0,6А	12В/2.0А
Розмір (Ш х Д х В)	243x160.6x32.5 мм	243x160.6x32.5 мм	182x128x35 мм	182 x 128 x 134 мм, 318 г
ПАРАМЕТРИ БЕЗДРОВОГО ЗВ'ЯЗКУ				
Стандарти бездротового зв'язку	IEEE 802.11ac/n/a 5 ГГц	IEEE 802.11ac/n/a 5 ГГц		IEEE 802.11ac/n/a 5 ГГц
	IEEE 802.11b/g/n 2.4 ГГц	IEEE 802.11b/g/n 2,4 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 та 5 ГГц	2,4 ГГц	2,4 ГГц та 5 ГГц
Рівень сигналу	5 ГГц: До 867 Мбіт/с	5 ГГц: До 867 Мбіт/с		5 ГГц: До 867 Мбіт/с
	2,4 ГГц: До 300 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)	2,4 ГГц: До 300 Мбіт/с
Чутливість прийому	5 ГГц:	5 ГГц:	2,4 ГГц:	5 ГГц:
	11a 54 Мбіт/с: -76 dBm	11a 54Мбіт/с: -74 dBm	270 М: -68 дБм за 10% PER	11a: <-68dbm
	11ac HT20: -68 dBm	11ac HT20: -67 dBm	130 М: -68 дБм за 10% PER	11ac: HT20<-65dbm
	11ac HT40: -65 dBm	11ac HT40: -63 dBm	108 М: -68 дБм за 10% PER	11ac: HT40 : <-61dbm
	11ac HT80: -62 dBm	11ac HT80: -59 dBm	54 М: -68 дБм за 10% PER	11ac: HT80 : <-51dbm
	11n HT20: -74 dBm	11n HT20: -71 dBm	11 М: -85 дБм за 8% PER	
	11n HT40: -71 dBm	11n HT40: -69 dBm	6 М: -88 дБм за 10% PER	
	2.4 ГГц:	2,4 ГГц:	1 М: -90 дБм за 8% PER	2,4 ГГц:
	11g 54 Мбіт/с: -75 dBm	11g 54М: -76 dBm		11b: <-81dbm
	11n HT20: -72 dBm	11n HT20: -73 dBm		11g : <-70dbm
11n HT40: -69 dBm	11n HT40: -71 dBm		11n: HT20<-65dbm HT40: <-61dbm	
EIRP (Потужність бездротового сигналу)	<=20 dBm (2.4G) <=23 dBm (5G)	<20 дБм або <100 мВт	< 20 дБм або < 100 мВт	<=20 dBm (2.4G) <=23 dBm (5G)
Функції бездротової мережі	Включення/виключення бездротового мовлення, міст WDS, WMM, статистика бездротового підключення	Включення/виключення бездротового мовлення, міст WDS, WMM, статистика бездротового підключення	Включення/виключення бездротового мовлення, міст WDS, WMM, статистика бездротового підключення	Включення/виключення бездротового мовлення, міст WDS
Захист бездротової мережі	Режими шифрування: 64/128-бітний WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK	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	Режими шифрування: 64/128-бітний WEP, WEP/WPA2, WPA-PSK / WPA2-PSK
МОЖЛИВОСТІ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ				
QoS (пріорітезація трафіку)	WMM, контроль смуги пропускання	WMM, контроль пропускнуої здатності	WMM, контроль пропускнуої здатності	
Тип WAN	Динамічна IP-адреса/Статична IP-адреса/PPPoE/ BigPond/L2TP (Dual	Динамічний IP/статичний IP/PPPoE/ PPTP(Dual Access)/L2TP(Dual Access)/ BigPond	Динамічний IP/статичний IP/PPPoE/ PPTP/L2TP/BigPond	Динамічний IP/статичний IP/PPPoE/ PPTP/L2TP
Керування налаштуваннями	Контроль доступу	Контроль доступу	Контроль доступу	Контроль доступу
	Локальне управління	Локальне управління	Локальне управління	Локальне управління

	Віддалене управління	Віддалене управління	Віддалене управління	Віддалене управління
DHCP	Сервер, клієнт, список клієнтів DHCP, резервування адрес	Сервер, клієнт, список клієнтів DHCP, резервування адрес	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	Віртуальний сервер, Port Triggering, UPnP, DMZ	
Динамічний DNS	DynDns, NO-IP	DynDns, Comexe, NO-IP	DynDns, Comexe, NO-IP	
VPN Pass-Through	PPTP, L2TP, IPSec	PPTP, L2TP, IPSec	PPTP, L2TP, IPSec (ESP Head)	PPTP, L2TP, IPSec
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	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	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 і IPv6	Підтримка IPv4	Підтримка IPv4 і IPv6
USB Sharing	Підтримка Samba (пристрій зберігання даних)/FTP-сервера/медіа-сервера/принт-сервера	Підтримка Samba (пристрій зберігання даних)/FTP-сервера/медіа-сервера/принт-сервера		DLNA Service, FTP Server, Samba Server
Гостьова Мережа	2.4 ГГц гостьова мережа × 1	2.4 ГГц гостьова мережа × 1	2.4 ГГц гостьова мережа × 1	2.4 ГГц гостьова мережа × 1
	5 ГГц гостьова мережа × 1	5 ГГц гостьова мережа × 1		5 ГГц гостьова мережа × 1
VPN Server	OpenVPN, PPTP VPN			
ІНШІ				
Сертифікат	CE, RoHS	CE, FCC, RoHS	CE, RoHS	
Упаковка містить	Archer C1200 Адаптер живлення Кабель Ethernet Посібник по швидкому налаштуванню	Archer C5 2 знімні антени Адаптер живлення Кабель Ethernet Посібник по швидкому налаштуванню	TL-WR840N Адаптер живлення Кабель Ethernet Посібник по швидкому налаштуванню	Totolink A3002 Адаптер живлення Кабель Ethernet Посібник по швидкому налаштуванню
Системні вимоги	Microsoft Windows 98SE, NT, 2000, XP, Vista™ або Windows 7, Windows 8/8.1/10; MAC OS, NetWare, UNIX або Linux	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	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	Робоча температура: 0 °C - 40 °C	Робоча температура: 0 °C - 40 °C
	Температура зберігання: -40 °C - 70 °C	Температура зберігання: -40 °C - 70 °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 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	Вологість повітря при зберіганні: 5% - 90% , без утворення конденсату	Вологість повітря при зберіганні: 5% - 90% , без утворення конденсату