

	TP-Link TL-WR850N	Totolokn A3002	TP-Link Archer C1200	TP-LINK AC 1200 Archer C5 v4
АПАРАТНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ				
Інтерфейс	4 LAN порти 10/100 Мбіт/с	4 LAN порти 10/100/1000 Мбіт/с	4 LAN порти 10/100/1000Мбіт/с	4 LAN порти 10/100/1000Мбіт/с
	1 WAN порт 10/100 Мбіт/с	1 WAN порт 10/100/1000 Мбіт/с	1 WAN порт 10/100/1000Мбіт/с	1 WAN порт 10/100/1000Мбіт/с
Кнопки	Кнопки включення/виключення бездротового мовлення, включення/виключення живлення, WPS, reset	Кнопки 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
	1 USB 2.0 порт	1 USB 2.0 порт	1 USB 2.0 порт	1 USB 2.0 порт
Анени	2 зовнішні антени (5 dBi)	4 зовнішні антени 2 x 5 dBi (2.4 ГГц), 2 x 5 dBi (5 ГГц)	3 зовнішні антени (5 dBi)	4 зовнішні антени
Зовнішнє джерело живлення	9В/0,6А	12В/2.0А	12В/1.0А	12В/1.0А
Розмір (Ш x Д x В)	182x128x35 мм	182 x 128 x 134 мм, 318 г	243x160.6x32.5 мм	230 x 144 x 37 мм
ПАРАМЕТРИ БЕЗДРОВОГО ЗВ'ЯЗКУ				
Стандарти бездротового зв'язку	IEEE 802.11b/g/n 2,4 ГГц	IEEE 802.11ac/n/a 5 ГГц	IEEE 802.11ac/n/a 5 ГГц	IEEE 802.11ac/n/a 5 ГГц
Частота	2,4 ГГц	2,4 ГГц та 5 ГГц	2,4 ГГц та 5 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	5 ГГц: До 867 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	2,4 ГГц: До 300 Мбіт/с	2,4 ГГц: До 300 Мбіт/с
Чутливість прийому	2,4 ГГц: 270 М: -68 дБм за 10% PER 130 М: -71 дБм за 10% PER 108 М: -72 дБм за 10% PER 54 М: -74 дБм за 10% PER	5 ГГц: 11a: <-68dbm 11ac: HT20<-65dbm 11ac: HT40 : <-61dbm 11ac: HT80 : <-51dbm	5 ГГц: 11a 54 Мбіт/с: -76 dBm 11ac HT20: -68 dBm 11ac HT40: -65 dBm 11ac HT80: -62 dBm 11n HT20: -74 dBm 11n HT40: -71 dBm	5 ГГц: 11a 54 Мбит/с: -73 дБм 11ac VHT20 MCS8: -66 дБм 11ac VHT40 MCS9: -61 дБм 11ac VHT80 MCS9: -58 дБм 2.4 ГГц: 11g 54 Мбит/с: -75 дБм; 11n HT20 MCS7: -73 дБм; 11n HT40 MCS7: -70 дБм
		2,4 ГГц: 11b: <-81dbm 11g : <-70dbm 11n: HT20<-65dbm HT40: <-61dbm	2,4 ГГц: 11g 54 Мбіт/с: -75 dBm 11n HT20: -72 dBm 11n HT40: -69 dBm	
EIRP (Потужність бездротового сигналу)	CE: <20dBm FCC: <30dBm	<=20 dBm (2.4G) <=23 dBm (5G)	<=20 dBm (2.4G) <=23 dBm (5G)	< 20 дБм или < 100 мВт
Функції бездротової мережі	Включення/виключення бездротового мовлення, міст WDS, WMM, статистика бездротового підключення	Включення/виключення бездротового мовлення, міст WDS	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: 64/128/152-бітний WEP, WPA / WPA2, WPA-PSK / WPA2-PSK	Режими шифрування: 64/128-бітний WEP, WEP/WPA2, WPA-PSK / WPA2-PSK	Режими шифрування: 64/128-бітний WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK	Режими шифрування: 64/128-бітний WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK
МОЖЛИВОСТІ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ				
QoS (приорітезація трафіку)	WMM, контроль пропускної здатності		WMM, контроль смуги пропускання	WMM, контроль смуги пропускання
Тип WAN	Динамічний IP/статичний IP/PPPoE/PPTP/L2TP(Multi-EWAN)	Динамічний IP/статичний IP/PPPoE/PPTP/L2TP	Динамічна IP-адреса/Статична IP-адреса/PPPoE/ BigPond/L2TP (Dual Access)/PPTP (Dual Access)	Динамічна IP-адреса/Статична IP-адреса/PPPoE/PPTP/L2TP

	TP-Link TL-WR850N	Totolokn A3002	TP-Link Archer C1200	TP-LINK AC 1200 Archer C5 v4
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, Comexe, NO-IP		DynDns, NO-IP	DynDns, NO-IP
VPN Pass-Through	PPTP, L2TP, IPSec (ESP Head)	PPTP, L2TP, IPSec	PPTP, L2TP, IPSec	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 і IPv6	Підтримка IPv4 і IPv6
USB Sharing		DLNA Service, FTP Server, Samba Server	Підтримка Samba (пристрій зберігання даних)/FTP-сервера/медіа-сервера/принт-сервера	Підтримка Samba (пристрій зберігання даних)/FTP-сервера/медіа-сервера/принт-сервера
Гостьова Мережа	Multi-SSID	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	OpenVPN, PPTP VPN
ІНШІ				
Сертифікат	CE, RoHS		CE, RoHS	CE, RoHS
Упаковка містить	TL-WR850N Адаптер живлення Кабель Ethernet Посібник по швидкому налаштуванню	Totolokn A3002 Адаптер живлення Кабель Ethernet Посібник по швидкому налаштуванню	Archer C1200 Адаптер живлення Кабель Ethernet Посібник по швидкому налаштуванню	TP-LINK AC 1200 Archer C5 v4 Адаптер живлення Кабель Ethernet Посібник по швидкому налаштуванню
Системні вимоги	Microsoft Windows 10/8.1/8/7/Vista/XP/2000/NT/98SE, MAC OS, NetWare, UNIX 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	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 8/8.1/10; MAC OS, NetWare, UNIX або 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