

	TP-Link TL-WR850N	Archer C20	Netis N1	Totolokn A3002	TP-Link Archer C5 v4	Archer C9
АПАРАТНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ						
Інтерфейс	4 LAN порти 10/100 Мбіт/с	4 порти LAN 10/100 Мбіт/с	4 порти LAN 10/100 Мбіт/с	4 LAN порти 10/100/1000 Мбіт/с	4 LAN порти 10/100/1000 Мбіт/с	4 порти LAN 10/100/1000 Мбіт/с
	1 WAN порт 10/100 Мбіт/с	1 порт WAN 10/100 Мбіт/с	1 порт WAN 10/100 Мбіт/с	1 WAN порт 10/100/1000 Мбіт/с	1 WAN порт 10/100/1000 Мбіт/с	1 порт WAN 10/100/1000 Мбіт/с
		1 USB 2.0 порт	1 USB 2.0 порт	1 USB 2.0 порт	2 USB 2.0 порта	1 порт USB 2.0 і 1 порт USB 3.0
Кнопки	Кнопки включення/виключення бездротового мовлення, включення/виключення живлення, WPS, reset	Кнопка WPS/Reset Кнопка включення/виключення бездротового мовлення Кнопка включення/виключення живлення	Default, WPS, WIFI on/off (увімкн/вимкн)	Кнопки включення/виключення живлення, WPS, reset	Кнопки включення/виключення бездротового мовлення, включення/виключення живлення, WPS, reset	Кнопка WPS/Reset Кнопка включення/виключення бездротового мовлення Кнопка включення/виключення живлення
Антени	2 зовнішні антени (5 dBi)	3 фіксовані двоходіапазонні антени	2 * зовнішні 5dBi антени, omni-directional	4 зовнішні антени 2 x 5 dBi (2.4 ГГц), 2 x 5 dBi (5 ГГц)	2 зйомні двоходіапазонні антени (5 dBi)	3 дводіапазонні знімні антени
Зовнішнє джерело живлення	9В/0,6А	12 В/1 А	12В/1А	12В/2.0А	12В/1.0А	12 В/3.3 А
Розмір (Ш x Д x В)	182x128x35 мм	230 x 144 x 35мм	263 x 147 x 37мм	182 x 128 x 134 мм, 318 г	230 x 144 x 37 мм	221 x 86 x 168.5 мм
ПАРАМЕТРИ БЕЗДРОТОВОГО ЗВ'ЯЗКУ						
Стандарти бездротового зв'язку		IEEE 802.11ac/n/a 5 ГГц	IEEE 802.11b / g / n на частоті 2,4 ГГц	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 802.11a / n / ac на частоті 5 ГГц	IEEE 802.11b/g/n 2,4 ГГц	IEEE 802.11b/g/n 2,4 ГГц
Частота	2,4 ГГц	2,4 ГГц та 5 ГГц	2,4 ГГц та 5 ГГц	2,4 ГГц та 5 ГГц	2,4 ГГц та 5 ГГц	2,4 ГГц та 5 ГГц
Рівень сигналу		5 ГГц: До 433 Мбіт/с	5 ГГц: до 867 Мбіт/с	5 ГГц: До 867 Мбіт/с	5 ГГц: До 867 Мбіт/с	5 ГГц: До 1300 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	2,4 ГГц: До 300 Мбіт/с	2,4 ГГц: До 300 Мбіт/с
Чутливість прийому	2,4 ГГц:	5 ГГц:		5 ГГц:	5 ГГц:	5 ГГц:
	270 М: -68 дБм за 10% PER	11a Мбіт/с: -91 дБм, 11a Мбіт/с: -74 дБм		11a: <-68dbm	11a 54 Мбит/с: -73 дБм	11a 6 Мбіт/с: -94 дБм
	130 М: -71 дБм за 10% PER	11ac HT20: -66 дБм, 11ac HT40: -64 дБм,		11ac: HT20<-65dbm	11ac VHT20 MCS8: -66 дБм	11a 54 Мбіт/с: -76 дБм
	108 М: -72 дБм за 10% PER	11ac HT80: -61 дБм,		11ac: HT40 : <-61dbm	11ac VHT40 MCS9: -61 дБм	11ac HT20: -68 дБм
	54 М: -74 дБм за 10% PER	11n HT20: -71 дБм		11ac: HT80 : <-51dbm	11ac VHT80 MCS9: -58 дБм	11ac HT40: -64 дБм
		11n HT40: -69 дБм			2,4 ГГц:	11ac HT80: -60 дБм
		2,4 ГГц:			11g 54 Мбит/с: -75 дБм;	2,4 ГГц:
		11g 54М: -76 дБм		2,4 ГГц:	11n HT20 MCS7: -73 дБм;	11g 54 Мбіт/с: -77 дБм
		11n HT20: -74 дБм,		11b: <-81dbm	11n HT40 MCS7: -70 дБм	11n HT20: -73 дБм
		11n HT40: -71 дБм		11g : <-70dbm		11n HT40: -71 дБм
			11n: HT20<-65dbm HT40: <-61dbm			

	TP-Link TL-WR850N	Archer C20	Netis N1	Totolokn A3002	TP-Link Archer C5 v4	Archer C9
EIRP (Потужність бездротового сигналу)	CE: <20dBm, FCC: <30dBm	<20 дБм або <100 мВт	20дБм max	<=20 dBm (2.4G) <=23 dBm (5G)	<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	Видимість SSID Увімкнення/Вимкнення, MAC-фільтр бездротової мережі	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	64/128-бітний WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK	64/128-біт WEP WPA-PSK/WPA2-PSK (TKIP/AES) WPA/WPA2	Режими шифрування: 64/128-бітний WEP, WEP/WPA2, WPA-PSK / WPA2-PSK	Режими шифрування: 64/128-бітний WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK	64/128-бітний WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK
МОЖЛИВОСТІ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ						
QoS (пріорітезація трафіку)	WMM, контроль пропускної здатності	WMM, контроль пропускної здатності	WMM, Контроль пропускної здатності	WMM, контроль пропускної здатності	WMM, контроль пропускної здатності	WMM, контроль пропускної здатності
Тип WAN	Динамічний IP/статичний IP/PPPoE/ PPTP/L2TP(Multi-EWAN)	Динамічний IP/статичний IP/PPPoE/PPTP(Dual Access)/L2TP(Dual Access)/ BigPond	DHCP, Static IP, PPPoE, L2TP, PPTP, Dual Access, WISP	Динамічний IP/статичний IP/PPPoE/ PPTP/L2TP	Динамічний IP/статичний IP/PPPoE/ PPTP(Dual Access)/L2TP(Dual Access)/ BigPond	Динамічний IP/статичний IP/PPPoE/PPTP(Dual Access)/L2TP(Dual Access)/ BigPond
Керування налаштуваннями	Контроль доступу	Контроль доступу	Контроль доступу	Контроль доступу	Контроль доступу	Контроль доступу
	Локальне управління	Локальне управління	Локальне управління	Локальне управління	Локальне управління	Локальне управління
	Віддалене управління	Віддалене 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	Сервер, клієнт, список клієнтів DHCP, резервування адрес
Перенаправлення портів	Віртуальний сервер, Port Triggering, UPnP, DMZ	Віртуальний сервер, Port Triggering, UPnP, DMZ	Віртуальні сервери, Port Triggering, UPnP, DMZ, FTP Private Port		Віртуальний сервер, Port Triggering, UPnP, DMZ	Віртуальний сервер, Port Triggering, UPnP, DMZ
Динамічний DNS	DynDns, Comexe, NO-IP	DynDns, Comexe, NO-IP			DynDns, Comexe, NO-IP	DynDns, Comexe, NO-IP
VPN Pass-Through	PPTP, L2TP, IPSec (ESP Head)	PPTP, L2TP, IPSec	PPTP, L2TP, IPSEC	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	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 за IP-адресою/MAC-адресою, доменному імені, прив'язка по IP- і MAC-адресу	IP/MAC/Домен Фільтри	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 за IP-адресою/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	Підтримка IPv4 і IPv6	Підтримка IPv4 і IPv6
USB Sharing		Підтримка Samba (пристрій зберігання даних)/FTP-сервера/ медіа-сервера/принт-сервера	спільний доступ до файлів, серверу FTP та медіа серверів	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	Одна 2,4 ГГц гостьова мережа	одна 2,4 ГГц гостьова мережа	одна 2,4 ГГц гостьова мережа	одна 2,4 ГГц гостьова мережа	одна 2,4 ГГц гостьова мережа
		Одна 5 ГГц гостьова мережа		5 ГГц гостьова мережа × 1	5 ГГц гостьова мережа × 1	одна 5 ГГц гостьова мережа
ІНШІ						
Сертифікат	CE, RoHS	CE, FCC, RoHS	FCC, CE		CE, FCC, RoHS	CE, FCC, RoHS

	TP-Link TL-WR850N	Archer C20	Netis N1	Totolokn A3002	TP-Link Archer C5 v4	Archer C9
Упаковка містить	TL-WR850N Адаптер живлення Кабель Ethernet Посібник по швидкому налаштуванню	Archer C20, Адаптер живлення, Кабель Ethernet, Посібник по швидкому налаштуванню	Netis N1, Адаптер живлення, Кабель Ethernet, Посібник по швидкому налаштуванню	Totolokn A3002 Адаптер живлення Кабель Ethernet Посібник по швидкому налаштуванню	Archer C5 2 знімні антени Адаптер живлення Кабель Ethernet Посібник по швидкому налаштуванню	Archer C9, 3 знімні антени, Адаптер живлення, Кабель Ethernet, Посібник по швидкому налаштуванню
Системні вимоги	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, 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	Microsoft Windows 98SE, NT, 2000, XP, Vista™ або Windows 7, Windows 8, MAC OS, NetWare, UNIX або Linux	Microsoft Windows 98SE, NT, 2000, XP, Vista™ або Windows 7, Windows 8, 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	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	Температура зберігання: -40 °C - 70 °C	Температура зберігання: -40 °C - 70 °C
	Вологість повітря при експлуатації: 10% - 90%, без утворення конденсату	Відносна 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	Відносна вологість повітря при експлуатації: 10% - 90%, без утворення конденсату
	Вологість повітря при зберіганні: 5% - 90% , без утворення конденсату	Відносна вологість повітря при зберіганні: 5% - 90%, без утворення конденсату	Відносна 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	Відносна вологість повітря при зберіганні: 5% - 90%, без утворення конденсату