

TP-Link Archer C64

© 2021 TP-Link, Inc. Confidential information. Not for distribution or reproduction.





Перше знайомство з гігабітним Wi-Fi

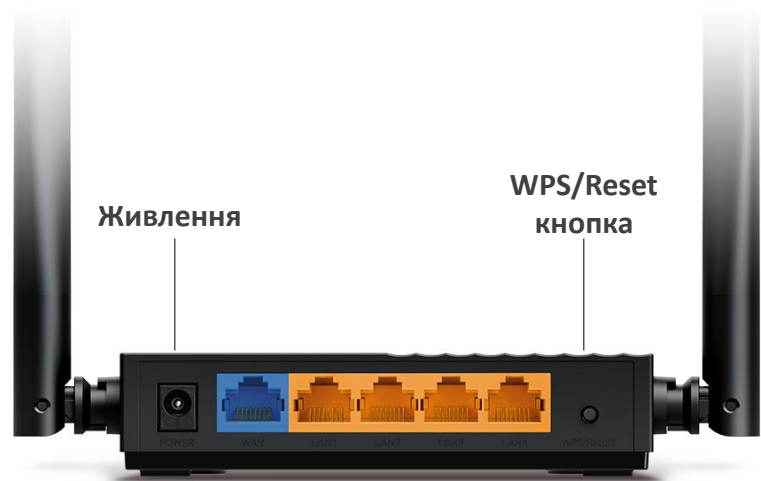
Два діапазони | Гігабітний
AC1200 Wi-Fi маршрутизатор
з MU-MIMO

Archer C64

Зовнішній вигляд



Одночасний двосмуговий Wi-Fi



Гігабітний порт WAN
Підключається до Інтернету






Гігабітний порт LAN
Допоможіть дротовим пристроям
досягти найкращих показників



Специфікації

Archer C64	Характеристика
Wi-Fi	867 Мбіт/с (5 ГГц) + 400 Мбіт/с (2.4 ГГц)
Процесор	MediaTek 1.2 ГГц
Інтернет Порти	1 гігабітний WAN порт 4 гігабітні LAN порти
USB Порти	Немає
Антени	4 Всеспрямовані зовнішні антени
Кнопки	1 кнопка: WPS/Reset*1
LED	5 LEDs: Power, 2.4G Wi-Fi, 5G Wi-Fi, LAN, Internet
Power Adapter	12V/1A
Розмір	120*120*27.9 мм
Вага	220г

Позиціонування

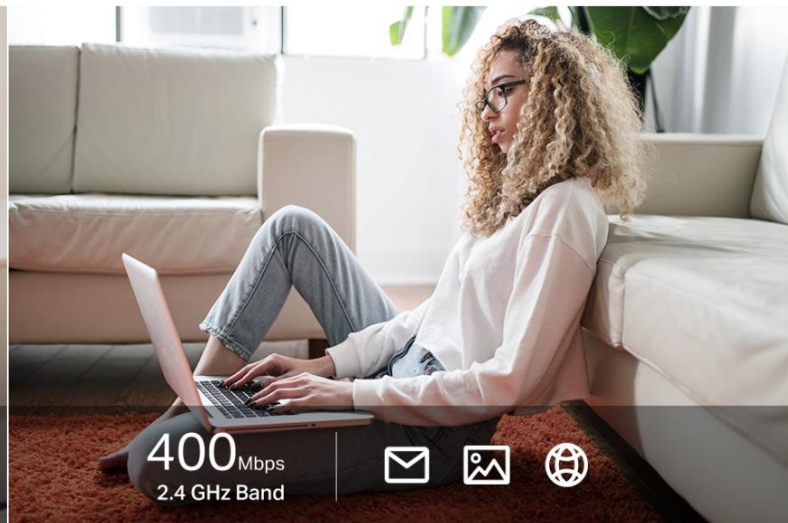
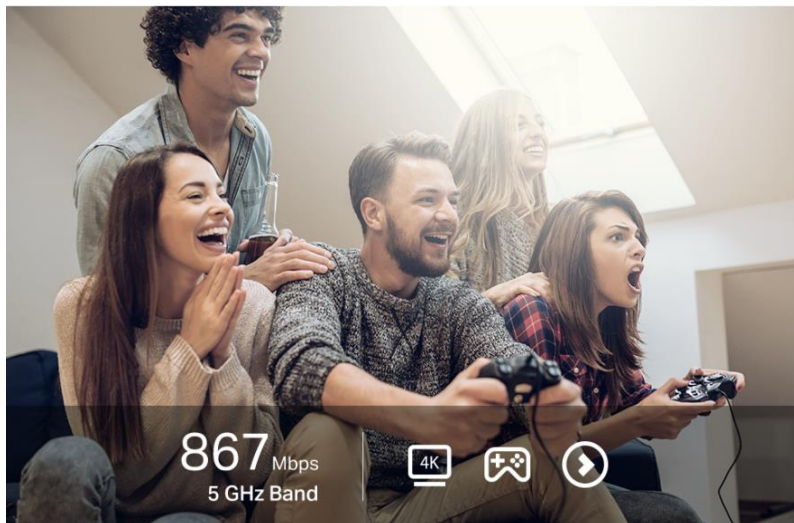
				
Модель	Archer C54	Archer C64	Archer C6U	Archer C80
Швидкість	300 Mbps @2.4G	400 Mbps @2.4G	300 Mbps @2.4G	600 Mbps @2.4G
	867 Mbps @5G	867 Mbps @5G	867 Mbps @5G	1300 Mbps @5G
Ethernet порти	5 Fast Ethernet портів	5 гігабітних Ethernet портів	5 гігабітних Ethernet портів	5 гігабітних Ethernet портів
Анени	4 зовнішніх	4 зовнішніх	4 зовнішніх	4 зовнішніх
USB	-	-	1 USB 2.0	-
MU-MIMO	Y	Y	Y	Y
Beamforming	Y	Y	Y	Y
Smart Connect	-	Y	Y	Y
Airtime Fairness	-	Y	Y	Y
WPA3	Y	Y	Y	Y*
Режим Точки доступу	Y	Y	Y	Y
OneMesh™	-	Y*	Y	Y*

* Можливо, знадобиться подальше оновлення програмного забезпечення щодо доступності функцій.



Неймовірний домашній Wi-Fi 802.11ac Wave2

Archer C64 дозволяє підключати більше пристроїв і передавати потокові дані одночасно по двох діапазонах - 2,4 ГГц та 5 ГГц. Діапазон 2,4 ГГц забезпечує надійне з'єднання для надсилання електронних листів, перегляду веб-сторінок та інших простих завдань. Діапазон 5 ГГц забезпечує швидкість до 867 Мбіт/с, чудово підходить для таких медіа-програм, як потокове відео та онлайн-ігри.



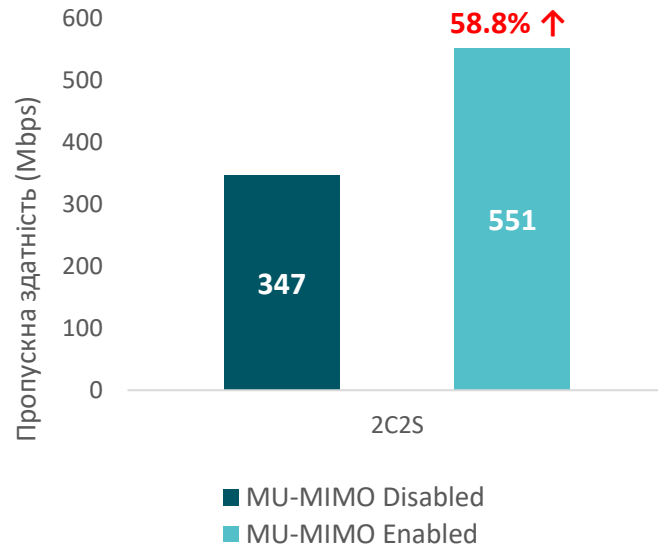
Одночасне потокове передавання на кілька пристроїв за допомогою MU-MIMO

AC1200 Wi-Fi з MU-MIMO забезпечує одночасне багаторазове підключення, щоб ви могли насолоджуватися більш високими швидкостями та більшою стабільністю. Більше немає перевантажень пропускної здатності або затримок. Насолоджуйтеся нон-стоп розвагами на всіх своїх пристроях - без відставання.



- Клієнтами в тесті є 1 * 1 клієнти і підтримують MU-MIMO.
- Усі дані базуються на лабораторному середовищі TP-Link.

MU-MIMO Продуктивність



Широке покриття Wi-Fi з технологією Beamforming та антенами 5 дБі

За допомогою 4 високопродуктивних фіксованих всеспрямованих антен Archer C64 посилює сигнали Wi-Fi у всьому домі. Технологія Beamforming виявляє пристрої та концентрує на них потужність бездротового сигналу, особливо для важкодоступних торгових точок.



Archer C64
with Beamforming



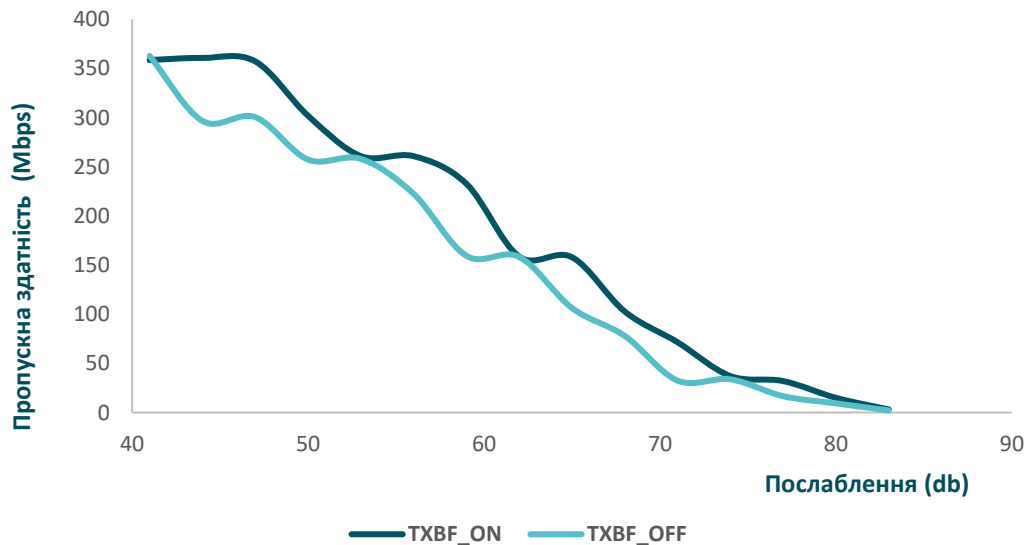
Other Router
without Beamforming





Покриття Wi-Fi для всього дому за допомогою технології формування променів і антен 5dBi

Продуктивність Beamforming на 5 ГГц





Робочий режим точки доступу

Переключіть Archer C64 з робочого режиму маршрутизатора на режим точки доступу, щоб перетворити вашу існуючу дротову мережу на бездротову.





Повні гігабітні порти, швидше в 10 разів

Гігабітні порти Ethernet (1 WAN + 4 LAN) забезпечують швидкість до 10 разів швидшу, ніж стандартні підключення Ethernet. Підключіть ПК, смарт-телевізори та ігрові приставки для швидкого та надійного з'єднання. Archer C64 - це ваш найкращий вибір для високопродуктивного входу в гігабітну мережу, з конкурентною перевагою в ціні. Повноцінні порти Gigabit Ethernet забезпечують ваші пристрої максимальної продуктивності.





Безпека мережі за допомогою WPA3

Останній протокол безпеки Wi-Fi, WPA3, пропонує нові можливості для поліпшення кібербезпеки в особистих мережах. Більш захищене шифрування в безпеці паролів Wi-Fi та посилений захист від грубих атак.



Більш безпечні технології



Захист від атак грубої сили

Більш безпечне підключення пристроїв до точок доступу, використовуючи протокол SAE



Розширена безпека підприємства

Підвищена безпека для корпоративних середовищ завдяки 192-розрядному шифруванню на основі ключів



Більш безпечні програми



Покращена система додавання пристроїв Wi-Fi

Спростіть і захистить процес додавання пристроїв IoT за допомогою DPP



Безтурботні відкриті загальнодоступні мережі

Підвищення безпеки відкритих загальнодоступних мереж за допомогою OWE

Agile Config: Налаштуйте власний стандарт

TP-Link надає Інтернет-провайдерам Agile Config Solution, щоб налаштувати параметри пристроїв за замовчуванням по одному або групами відповідно до вимог Інтернет-провайдерів. За допомогою Agile Config Постачальник послуг може швидко створити власний продукт та назавжди зберегти налаштування у пристрої, що значно спрощує процес конфігурації кінцевого користувача, зменшуючи плату за навчання ІТ та вартість сервісного обслуговування.



Індивідуальні налаштування за замовчуванням

Ви можете гнучко змінювати конфігурації за замовчуванням відповідно до ваших вимог. Незважаючи на те, що кінцевий користувач скидає налаштування пристрою, він все ще залишається конфігурацією провайдера.



Налаштування пакетного застосування легко самостійно

Застосовуйте індивідуальні конфігурації за замовчуванням до кількох пристроїв одночасно без будь-якого спеціального обладнання.



Налаштування логотипу

Ви можете налаштувати сторінку конфігурації за допомогою власного логотипу.



Індивідуальні паролі

Налаштуйте різні параметри з індивідуальним паролем для кожного маршрутизатора.



TR-069 Віддалене управління

TP-Link налаштовує мікропрограму, яка підтримує протокол TR-069 для провайдерів по всьому світу. TR-069 ідеально адаптується до систем дистанційного керування основних провайдерів та допомагає забезпечити надійний Wi-Fi для своїх клієнтів.

* TR-069 - це найбільш широко використовуваний у світі протокол віддаленого управління мережею, на якому повинні базуватися системи віддаленого управління.

TR-069
Protocol Supported



Розширений протокол TR-069

Завдяки зрілому протоколу зв'язку та відкритій об'єктно-орієнтованій архітектурі інформації управління, TR-069 має значну гнучкість для задоволення вимог провайдерів щодо управління пристроями та конфігурації.



Централізоване управління

Дозволяє адміністратору мережі віддалено контролювати та керувати всіма пристроями за допомогою централізованої платформи.



Висока надійність

Випробовуючись ринком протягом тривалого часу, продукція TP-Link здобула високу репутацію якості та надійності, що означає, що провайдеру не потрібно турбуватися про вартість обслуговування мережі.



Сумісний з Agile ACS

Усі пристрої з підтримкою TR-069 сумісні з платформою ACS TP-Link Agile, що дозволяє провайдерам здійснювати віддалене пакетне оновлення мікропрограми, віддалену конфігурацію, усунення несправностей Wi-Fi та перевірку продуктивності.

Вишуканий дизайн, розмістіть його де завгодно у своєму будинку

Завдяки стильному дизайну та регульованим антенам, вам більше не потрібно ховати ваш маршрутизатор. Archer C64 буде виглядати добре там, де ви його розмістите.





Підвищена ефективність розподілу Wi-Fi

Smart Connect

Smart Connect об'єднує діапазон 2,4 ГГц і 5 ГГц в єдиний SSID Wi-Fi і допомагає вашому маршрутизатору автоматично переключити з'єднання кожного пристрою на найкращий доступний діапазон Wi-Fi.



Airtime Fairness

Справедливість ефірного часу рівномірно розподіляє мережевий час між новими пристроями, такими як ігрова приставка та старі пристрої, щоб покращити загальну продуктивність та надійність Wi-Fi.





Виконайте свої різноманітні мережеві потреби

Archer C64 пропонує безліч передових інструментів для сімейних розваг та персоналізованого управління мережею.

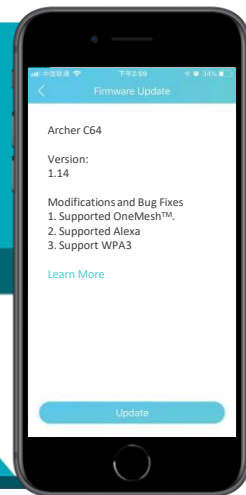




Безкоштовний хмарний сервіс TP-Link

Хмарний сервіс TP-Link дозволяє керувати домашньою мережею та пристроями за допомогою одного облікового запису. За допомогою хмарної служби TP-Link ви можете:

- **Пульт дистанційного керування:** доступ до пристрою та локальних серверів (FTP, HTTP тощо) де завгодно.
- **Інтернет-оновлення:** завжди оновлюйте програмне забезпечення завдяки функції оновлення в Інтернеті.
- **Уніфіковане управління:** керуйте декількома пристроями лише з одним обліковим записом.





Розгляньте особливості для кращого задоволення

Ретельна увага до кожної деталі, наприклад планування Wi-Fi та швидкого обміну Wi-Fi, забезпечує чудовий досвід роботи в мережі.



Розклад перезавантаження

Розклад перезавантаження очищає кеш-пам'ять, щоб підвищити робочу продуктивність маршрутизатора. Ви можете перезавантажити маршрутизатор вручну або налаштувати його на регулярне перезавантаження.



LED контроль

Увімкніть або вимкніть світлодіод, коли захочете. Не дозволяйте яскравому світлу заважати вашому сну.

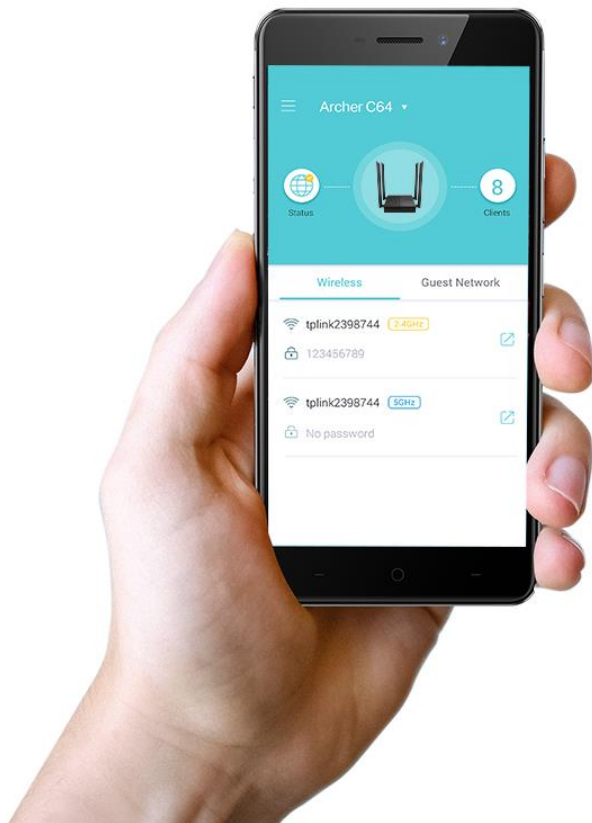


Швидкий обмін Wi-Fi

Створіть QR-код із програми Tether або веб-інтерфейсу, щоб швидко обмінюватися Wi-Fi з гостями.



Простота налаштування та управління



Простота налаштування на кінчиках ваших пальців

Попрощайтеся зі складними інструкціями з налаштування. Налаштуйте Archer C64 за лічені хвилини за допомогою інтуїтивно зрозумілого веб-інтерфейсу або додатка Tether. Tether також дозволяє керувати мережевими налаштуваннями з будь-якого пристрою Android або iOS.





Незабаром TP-Link OneMesh™: гнучко створіть Wi-Fi для всього будинку

OneMesh™ - це простий спосіб формування мережі Mesh з єдиною назвою Wi-Fi для безшовного покриття всього будинку. Просто підключіть розширювач діапазону OneMesh™ до маршрутизатора OneMesh™. Більше немає пошуків стабільного зв'язку.



Вбивця мертвої зони Wi-Fi

Усуньте зони
слабкого сигналу
за допомогою
покриття Wi-Fi для
всього будинку



Розумний роумінг

Безперебійна
поточна передача
під час
переміщення по
дому



Одне ім'я Wi-Fi

Більше не потрібно
мінати імена
мереж Wi-Fi









Єдине управління

Керуйте домашнім
Wi-Fi, керуючи
центральною
вузлом за
допомогою
програми Tether /
веб-інтерфейсу



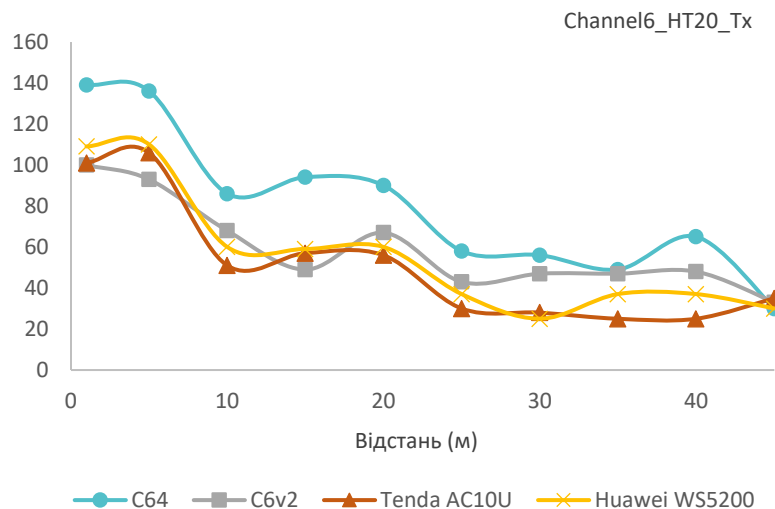
Порівняння конкурентів

	TP-Link	HUAWEI	Xiaomi	Tenda	D-Link
					
Модель	Archer C64	WS5200	Mi Router 4A Gigabit	AC10	DIR-842
Wi-Fi швидкість	AC1200	AC1200	AC1200	AC1200	AC1200
Процесор	1.2 ГГц	800 МГц	880 МГц	1 ГГц	750 МГц
Ethernet порти	1 Гігабітний WAN 4 Гігабітних LAN	1 Гігабітний WAN 3 Гігабітних LAN	1 Гігабітний WAN 2 Гігабітних LAN	1 Гігабітний WAN 3 Гігабітних LAN	1 Гігабітний WAN 4 Гігабітних LAN
USB	-	-	-	-	-
Анени	4	4	4	4	4
MU-MIMO	Y	Y	Y	Y	Y
WAP3	Y	-	-	-	-
Beamforming	Y	Y	Y	Y	Y
Батьківський контроль	Y	Y	Y	Y	Y
QoS	Y	Y	Y	Y	Y
Mesh	Y*	-	-	-	-

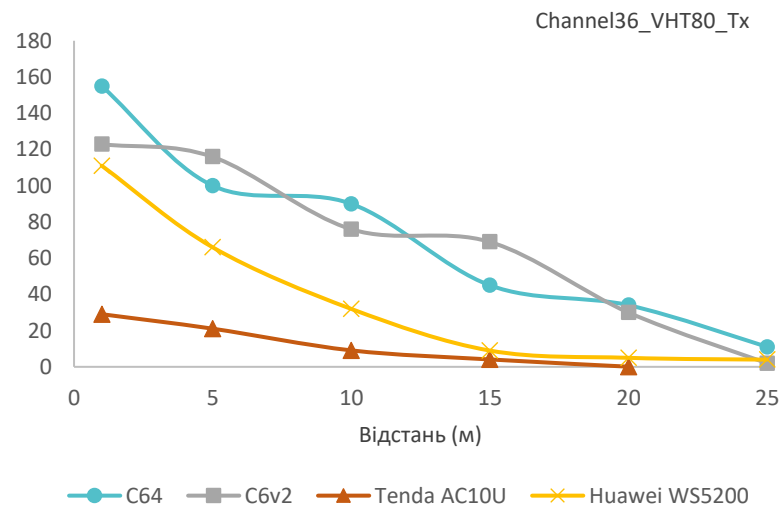


Порівняння конкурентів

2.4 GHz Покриття



5GHz Покриття



*Випробування діапазону проводиться в приміщенні з трьома стінками.

*Усі дані базуються на лабораторному середовищі TP-Link.

Q&A про Archer C64

Які відмінності між Archer C64 та Archer C6?

Archer C64 забезпечує до 867 Мбіт/с на 5 ГГц та 400 Мбіт/с на 2,4 ГГц, тоді як Archer C6 забезпечує до 867 Мбіт/с на 5 ГГц та 300 Мбіт/с на 2,4 ГГц. Archer C6 підтримує OneMesh, і Archer C64 отримає цю функцію дуже скоро. Archer C64 підтримує розумне підключення, тоді як C6 не підтримує цю функцію. Підсумовуючи, C64 має ті самі основні характеристики, що і C6, та C64 має кращий коефіцієнт ефективності, ніж C6, за більш доступною ціною.

Які переваги має Archer C64 у порівнянні з Tenda AC10 та HUAWEI WS5200?

Archer C64 має кращу продуктивність бездротового зв'язку на частоті 2,4 ГГц при 400 Мбіт/с порівняно з двома іншими маршрутизаторами, що працюють зі швидкістю 300 Мбіт/с. Archer C64 має 4 порти гігабітної локальної мережі та 1 гігабітний WAN-порт, тоді як і Tenda AC10, і HUAWEI WS5200 мають лише 3 порти гігабітної локальної мережі та 1 гігабітний WAN-порт. Archer C64 буде дуже скоро підтримуватися OneMesh™.

Чи може Archer C64 працювати з іншими розширювачами, щоб сформувати Mesh мережу?

Функція Mesh наразі не готова для Archer C64, але буде підтримуватися дуже скоро, як тільки оновиться софт.

Скільки пристроїв можна одночасно підключити до Archer C64?

Теоретично до Archer C64 можна одночасно підключити 128 пристроїв, але продуктивність кожного пристрою залежить від застосувань та умов навколишнього середовища.

Як я можу використовувати віддалене управління для налаштування та керування своїм Archer C64?

Зареєструйте ідентифікатор TP-Link і увійдіть у маршрутизатор за допомогою TP-Link ID, тоді ви зможете керувати домашньою мережею, коли ви не використовуєте програму Tether на своєму смартфоні та планшеті.

Де я можу завантажити додаток Tether?

Додаток Tether можна завантажити в Apple App Store, Google Play або інших магазинах додатків Android.



© 2021 TP-Link, Inc. Confidential information. Not for distribution or reproduction.

