



Przewodnik aplikacji Deco

Prosta. Intuicyjna. Z wieloma możliwościami.

© 2025 TP-Link 1910013892 REV3.8.130

Contents

Pierwsze kroki ······1	Kontro
Informacje o przewodniku2	Τw
Wprowadzenie do aplikacji Deco	Za
V a se fi as su a si a	Ро
Konfiguracja	Us
Konfiguracja sieci Decommunities 6	Prz
Sieć10	Ochron
Tworzenie nowej sieci ·······	
Przełączanie między sieciami Deco	V V 1
Dodawanie kolejnych urządzeń Deco14	
Zastępowanie głównego Deco15	UC
Zarządzanie siecią Decommunication 16	Więcej
Zarządzanie urządzeniami Deco17	Tes
Zarządzanie klientami sieci················18	Sp
	Ко
Deco Smart Home·····21	Zm
Dodawanie urządzeń Smart	Tw
Szybkie wykonywanie działań dzięki skrótom ·····23	
Automatyzacja urządzeń Smart	

1	Kontrola rodzicielska	27
2	Tworzenie profili	
3	Zarządzanie aktywnością dzieci	
5	Podgląd aktywności online	
	Ustawienie trybu Czas dla rodziny	
0	Przyznawanie nagród	
10	Ochrona siaci	
11		41
12	Włączanie ochrony Security+	
······1 <i>Δ</i>	Izolacja urządzenia	
15	Ochrona kamer	47
16	Więcej funkcji ······	50
17	Testowanie funkcji w Deco Lab	51
18	Sprawdzanie raportów o sieci	
	Kontrola dostępu do Wi-Fi	
21	Zmiana ustawień Wi-Fi	61
22	Tworzenie Sieci dla gości	
23	Tworzonio Sieci lat	
25		
	WYS	

Zmiana ustawień Internetu68
Zapasowe łącze internetowe69
QoS
Optymalizacja sieci86
Tworzenie tras statycznych87
Konfiguracja serwera/klienta VPN89
Funkcje zaawansowane 111
Konfiguracja alertów połączeń
Sterowanie diodami urządzeń Deco 117
Aktualizacja Deco 118
Ponowne uruchomienie Deco 119
Harmonogram ponownego uruchamiania 120
Identyfikacja klienta
Sterowanie Deco za pomocą asystenta Alexa · 122
Włączanie powiadomień w aplikacji 123
Zmiana wyglądu aplikacji ······
Zmiana danych konta······ 125
Dodawanie zarządzających metro 126
Ulepszanie HomeShield ······127
Subskrypcja usługi HomeShield

Pierwsze kroki

Informacje o przewodniku

Ten przewodnik zawiera krótkie wprowadzenie do aplikacji Deco.

Dostępność funkcji Deco może zależeć od modelu i wersji oprogramowania. Dostępność Deco może również zależeć od regionu lub dostawcy usług internetowych. Wszystkie obrazy, kroki czynności i opisy zawarte w tym przewodniku są jedynie przykładami i nie muszą odzwierciedlać rzeczywistego środowiska użytkownika Deco.

Oznaczenia

W tym przewodniku przyjęto następujące oznaczenia:

Oznaczenie	Opis
Podkreślenie	Hiperłącza są podkreślone i oznaczone kolorem morskim. Kliknięcie hiperłącza przeniesie użytkownika na stronę internetową lub do określonej sekcji dokumentu.
Podkreślenie Hiperłącza są podkreślone i oznaczone kolorem mo internetową lub do określonej sekcji dokumentu. Kolor morski Kolorem morskim wyróżnione są kluczowe informac przyciski itp. Uwaga: Zlekceważenie takich informacji może skutkować nie	Kolorem morskim wyróżnione są kluczowe informacje, w tym teksty na stronie konfiguracyjnej, takie jak menu, elementy, przyciski itp.
📕 Uwaga:	Zlekceważenie takich informacji może skutkować nieprawidłowym działaniem urządzenia lub jego uszkodzeniem.
🥔 Wskazówki:	Wyróżniają istotne informacje, dzięki którym użytkownik może lepiej wykorzystać urządzenie.

Zastrzeżenie dotyczące kompatybilności z IoT

Kompatybilność z IoT dotyczy wyłącznie urządzeń Smart, którymi można sterować pomocą aplikacji Deco. Pozostałe urządzenia bezprzewodowe mogą nadal łączyć się z aplikacją Deco, aby móc normalnie używać Wi-Fi.

Zastrzeżenie dotyczące płynnego roamingu

Urządzenia klienta muszą obsługiwać standardy 802.11k/v/r i mogą wymagać dodatkowej konfiguracji. Wydajność może się różnić w zależności od urządzenia klienta.

Zastrzeżenie dotyczące HomeShield

HomeShield obejmuje darmowy abonament podstawowy. Obowiązują opłaty za abonament Pro. Więcej informacji znajdziesz na stronie <u>tp-link.com/homeshield/</u>.

Wprowadzenie do aplikacji Deco

Aplikacja TP-Link Deco to idealne rozwiązanie do szybkiego skonfigurowania sieci mesh Wi-Fi Deco i kontrolowania sieci w całym domu. Zarządzaj swoją domowa siecją Wi-Fi z dowolnego miejscą i wprowadzaj w niej zmiany bezpośrednio za pomoca smartfona.

Oko na cała sieć

Łatwy dostep do naicześciej używanych funkcji w nowym, przejrzystym pulpicie. Sprawdzaj topologie i stan sieci, zarządzaj urządzeniami i nie tylko.



Zabezpiecz swoja sieć

Scan Details

Device Isolation

Camera Security

0

Security+

10:36

Wzmocnii ochrone przed włamaniami i cyberatakami, badź na bieżąco z bezpieczeństwem i korzystaj z zaleceń dotyczących sieci

Utrzymuj zdrowe nawyki cyfrowe

Z łatwościa kontroluj treści dostępne online dla dzieci oraz ile czasu spędzają one w Internecie. Masz dostęp do intuicyjnych wykresów i szczegółowych statystyk o tym, jak najmłodsi korzystają z Internetu.

Jeszcze wiecej funkcji pod reka

Testui nowe funkcie w Deco Lab. przeglądaj intuicyjne raporty o stanie sieci, konfiguruj sieci według własnych potrzeb i nie tylko.

Wi-Fi Access Control

10





* Dostępność funkcji Deco może zależeć od modelu i wersji oprogramowania. Dostępność Deco może również zależeć od regionu lub dostawcy usług internetowych.

... More

Większa elastyczność

Połącz Deco z różnymi kontami, aby móc zarządzać siecią jeszcze wygodniej.



Personalizuj ustawienia aplikacji

Sprawdzaj wersje aplikacji i konfiguruj

podstawowe ustawienia, na przykład

powiadomienia i wygląd interfejsu.

Natychmiastowa pomoc

Dzięki Centrum Wsparcia poznasz wszystkie sposoby na szybkie rozwiązanie problemów.

.... 🗢 🔳

×

>

>

>

>

>

Konfiguracja

Musisz skonfigurować urządzenia Deco, aby móc z nich korzystać. Skorzystaj z szybkiej konfiguracji w aplikacji Deco, aby skonfigurować urządzenia i uzyskać dostęp do różnych funkcji.

Konfiguracja sieci Deco

Zacznij od konfiguracji sieci Deco. Pobierz aplikację TP-Link Deco na iOS lub Androida, a następnie kieruj się instrukcją wyświetlaną w aplikacji, aby skonfigurować sieć.

1. Pobierz aplikację Deco

Zeskanuj poniższy kod QR lub pobierz aplikację Deco ze sklepu Google Play lub Apple App Store. Zainstaluj aplikację na smartfonie lub tablecie z systemem Android lub iOS.

Image: Constraint of the constraint o

2. Zaloguj się lub utwórz nowe konto TP-Link ID

Otwórz aplikację i zaloguj się za pomocą TP-Link ID. Utwórz konto TP-Link ID, jeśli jeszcze go nie posiadasz.

Uwaga: Jeśli nie pamiętasz hasła, kliknij Zapomniałeś hasła?. Aplikacja pomoże Ci je zresetować.

3. Utwórz sieć

W aplikacji Deco kliknij przycisk + w prawym górnym rogu strony głównej, następnie wybierz Utwórz sieć.





4. Podłącz Deco do zasilania

Podłącz Deco do zasilania i poczekaj, aż dioda LED na urządzeniu zacznie migać na niebiesko. Następnie Twój telefon lub tablet połączy się automatycznie z domyślną siecią Wi-Fi Deco.

5. Podłącz Deco do modemu

Wyłącz modem. Podłącz Deco do modemu, a następnie włącz go. Jeśli nie masz modemu, podłącz Deco bezpośrednio do gniazda Ethernet.



6. Określ lokalizację swojego Deco

Wybierz lub dostosuj lokalizację dla Deco. Lokalizacja będzie używana jako nazwa Twojego Deco.

7. Połącz Deco z Internetem

Wybierz typ połączenia internetowego i wprowadź potrzebne dane. Jeśli nie masz pewności w kwestii tych danych, skontaktuj się ze swoim dostawcą usług internetowych.

8. Utwórz sieć Wi-Fi

Ustaw nazwę sieci i hasło. Będą one używane do łączenia Twoich urządzeń z siecią Wi-Fi.



9. Aktualizuj Deco na bieżąco

Ustaw czas automatycznej aktualizacji. Dzięki temu oprogramowanie Deco będzie regularnie aktualizowane, co przełoży się na lepszą jakość i stabilność sieci.

09:45 ? ₫ X Skip Keep your Deco up-to-date. Auto update allows your Deco to automatically update to the latest firmware which provides better network performance. Update 03:00 - 05:00 Schedule 02:00 - 04:00 03:00 - 05:00 If the Deco detects anyone is using the internet at the time, the update will be rescheduled for the next day.

10. Konfiguracja zakończona

Twoja sieć Deco już działa. Teraz możesz podłączać urządzenia do Deco i cieszyć się lepszą jakością połączenia.

11. Podłącz do zasilania inne urządzenia Deco (jeśli je masz)

Ustaw pozostałe urządzenia Deco w odpowiednich miejscach i podłącz je do zasilania. Zostaną automatycznie dodane do sieci.





Po skonfigurowaniu sieci Deco, z łatwością uzyskasz dostęp do najczęściej używanych funkcji za pomocą pulpitu. Możesz tworzyć nowe sieci, przełączać się między nimi, wyświetlać topologię oraz stan sieci, zarządzać urządzeniami i nie tylko.

Tworzenie nowej sieci

W aplikacji Deco możesz tworzyć różne sieci Deco za pomocą swojego konta TP-Link ID i wygodnie nimi zarządzać z jednego konta. Są dwie metody tworzenia nowej sieci:

2. Kliknij ;

Metoda 1. Na stronie głównej

 Na stronie głównej kliknij + i wybierz Utwórz sieć. Postępuj zgodnie z instrukcjami w aplikacji, aby zakończyć konfigurację.



Metoda 2. W menu bocznym

- - 10:53 = \square + Deco # Change Network Everything looks good. 4 679 kbps 257 kbps Bedroom Living Room Online Clients (3) 3 Online Clients Smart Home Add your smart devices and • • 10



 Kliknij Utwórz nową sieć. Postępuj zgodnie z instrukcjami w aplikacji, aby zakończyć konfigurację.



Przełączanie między sieciami Deco

Jeśli utworzono wiele sieci Deco za pomocą tego samego konta TP-Link ID, możesz łatwo przełączać się między nimi w aplikacji Deco.

Metoda 1. Na stronie głównej

1. Na stronie głównej kliknij Zmień sieć.



 Wybierz sieć, na którą chcesz się przełączyć.



Metoda 2. W menu bocznym

 Kliknij ≡, aby otworzyć boczne menu.



2. Kliknij ≓.



3. Wybierz sieć, na którą chcesz się przełączyć.



Dodawanie kolejnych urządzeń Deco

Po utworzeniu sieci Deco możesz dodać kolejne urządzenia Deco i zarządzać nimi w aplikacji, aby rozszerzyć zasieg Wi-Fi.

1. Na stronie głównej kliknij + i wybierz Dodaj urządzenie Deco.

15:05

Deco

Add Device

More Options

1

ô

new Deco.

=

2. Znajdź i wybierz model Twojego Deco. Następnie postępuj zgodnie z instrukcjami w aplikacji, aby dodać urządzenie Deco.



Zastępowanie głównego Deco

Możesz zastąpić główne urządzenie Deco nowym, zaś Twoja konfiguracja Internetu i ustawienia Wi-Fi pozostaną bez zmian. Uwaga: Upewnij się, że nowe urządzenie Deco obsługuje tryb pracy obecnego głównego urządzenia Deco. W przeciwnym razie sieć może stać się niedostępna.

1. Na stronie głównej kliknij + i wybierz Zastąp główne Deco.

2. Postępuj zgodnie z instrukcjami, aby zmienić ustawienia.
Juwaga: Podczas zastępowania urządzenia Deco sieć będzie tymczasowo niedostępna.



Zarządzanie siecią Deco

Po skonfigurowaniu sieci Deco możesz łatwo zarządzać całą siecią domową. Możesz sprawdzać stan i prędkości sieci, restartować sieć, zmienic jej właściciela i zamienić główne urządzenie Deco, usunąć sieć — i nie tylko.

2. Sprawdź stan i prędkość sieci oraz podłączone urządzenia.

- Na stronie głównej kliknij moduł sieci.
 - 10:53 10:56 12:38 ull 🗢 🔳 12:39 = \square + < Save Х **Change Network Owner** • Everything looks good. Deco Select the Deco that you'd like to set 1 client as main Deco. # Change Network 103 kbps 6.2 Mbps singhui chemiitto-link com Living Room Main MAC: AC-15-A2-44-5C-E8 📥 Show Map Bedroom Ø ~ Everything looks good. MAC: 40-AE-30-9B-B7-AC Living Room Main 1 Changing the network owner will delete the network from 4 679 kbps 257 kbps Note: If the new main Deco does not support TP-Link the current owner, and this owner will no longer be able to HomeShield, built-in features of HomeShield will be Bedroom ? > Bedroom Living Room Online Clients (3) Reboot Network 3 Online Clients Set Main Deco Change Network Owner Smart Home Delete Network Add your smart devices and • Cancel 10 Have more than one Deco model?

Kliknij 🔢, aby zarządzać siecią.

Zarządzanie urządzeniami Deco

Możesz łatwo zarządzać urządzeniami Deco w Twojej sieci. Możesz sprawdzać połączenia Deco, klientów każdego Deco, edytować nazwy urządzeń Deco oraz ponownie uruchamiać lub usuwać urządzenia Deco.

1. Na stronie głównej kliknij moduł sieci.



2. Kliknij Deco, aby wyświetlić szczegóły urządzenia.



3. Kliknij :, aby skonfigurować ustawienia Deco, np. ponowne uruchomienie, albo aby usunąć urządzenie Deco.



Zarządzanie klientami sieci

Możesz z łatwością zarządzać każdym klientem sieci. Możesz zmieniać nazwę urządzenia, sprawdzać stan jego połączenia, dodać je do profilu członka rodziny, włączyć mu wysoki priorytet i technologię Mesh, a także je zablokować.

1. Na stronie głównej kliknij moduł Klienci. 2. Kliknij klienta, aby wyświetlić szczegółowe informacje.



3. Kliknij ikonę urządzenia, aby skonfigurować jego rodzaj i nazwę.

3:04		
<	Device Info	
Device Type Mobile		. >
Device Name phone_F04C		>
Device Brand Apple		
System Version		
_		-

4. Kliknij Członek rodziny, aby sprawdzić do kogo należy profil.



5. Kliknij Preferencja połączenia, aby skonfigurować preferowane urządzenie Deco i pasmo Wi-Fi dla tego klienta.



6. Włącz Ograniczenie prędkości dla tego klienta.



7. Włącz Wysoki priorytet dla tego klienta.

8. Włącz Technologia Mesh dla tego klienta, aby włączyć płynny roaming pomiędzy urządzeniami Deco dla tego urządzenia.

9. Włącz Izolacja urządzenia,

aby zablokować to urządzenie, uniemożliwiając mu komunikację z innymi urządzeniami w sieci i tym samym zapewnić bezpieczeństwo sieci. Zapoznaj się z <u>Device Isolation</u>, gdzie znajdziesz dalsze informacje. 10. Kliknij Blokuj, aby uniemożliwić urządzeniu dostęp do sieci.

ull 😤 🔳

3:06







< phone Connected to: Living Room (5 GHz) MAC: A2-49-80-DE-1C-A5 IP: 192.168.68.51 0 kbps 0 kbps Strong Download 🕹 Upload 1 Signal Family Member Connection Preference Off > Speed Limit **High Priority** Mesh Technology Disabling Mesh Technology will turn off seamless Device Isolation Disabled > Block

Deco Smart Home

Deco pełni rolę centralnego kontrolera do zarządzania Twoimi urządzeniami Smart, takimi jak żarówki, gniazdka i włączniki. Umożliwia dostęp do urządzeń w lokalnej sieci (LAN) za pomocą aplikacji Deco, nawet gdy Twój dom nie ma połączenia z Internetem.

Dodawanie urządzeń Smart

Po utworzeniu sieci Deco możesz dodać domowe urządzenia Smart do sieci i wygodnie zarządzać nimi za pomocą aplikacji.

1. Na stronie głównej przesuń ekran w górę i kliknij moduł Smart Home.



2. Kliknij Rozpocznij.



 Wybierz markę swojego urządzenia i postępuj zgodnie z instrukcjami, aby dodać je do Smart Home.



4. Po zakończeniu konfiguracji możesz zarządzać swoimi urządzeniami Smart za pomocą Deco Smart Home.



Szybkie wykonywanie działań dzięki skrótom

Skróty umożliwiają wykonywanie działań za pomocą jednego kliknięcia. Na przykład, jeśli chcesz wyłączyć światło w salonie jednym kliknięciem, wykonaj następujące kroki:

Uwaga: Jeśli chcesz utworzyć skróty do swoich urządzeń Smart, zapoznaj się z Dodaj urządzenia Smart, aby dodać je do swojej sieci Deco.

- Na stronie głównej przesuń ekran w górę i kliknij moduł Smart.
 - 4:05 ::!! 穼 🚮 13:03 \equiv S + Deco < Smart H See what's Everything looks good. Home Cente 22 Kbps 2_{Kbps} Smart Actions + Add Short... Redroom Living Room All Devices Online Clients (1) white lamp 1 Online Clients Living room Smart Devices (2) 9 1% 62% • Light1 Light2 2 0 iô.
- 2. Kliknij + i wybierz Dodaj skrót.

Add Smart Device

Add Shortcut

Add Automation

3. Kliknij Dodaj działanie.

4. Wybierz urządzenia, którymi chcesz sterować.



5. Dodaj działanie do wykonania jednym kliknięciem.



6. Nazwij skrót i wybierz ikonę, aby móc łatwo znaleźć działanie.

13:13			🗢 🚺
<	New SI	nortcut	Done
Bedtime			
Select Icon			
	F	57	
121		*	×1
۲		1	•••
		•	
			0
		*	¥1
	S +	•	-

Możesz teraz kliknąć skrót i wykonać działanie, kiedy tylko chcesz.



Automatyzacja urządzeń Smart

Automatyzacja umożliwia ustawienie interakcji między urządzeniami poprzez dodanie wyzwalaczy i działań. Na przykład, gdy wrócisz do domu lub gdy Twój smartfon połączy się z siecią Deco (co będzie wyzwalaczem), automatycznie włączy się włącznik w salonie (jest to działanie). Następnie czajnik podłączony do gniazdka w salonie zacznie gotować wodę.

Uwaga: Jeśli chcesz utworzyć skróty do swoich urządzeń Smart, zapoznaj się z <u>Dodaj urządzenia Smart</u>, aby dodać je do swojej sieci Deco.



5. Dodaj działanie do wykonania po zadziałaniu wyzwalacza.

6. Nazwij automatyzację.



Teraz działanie będzie wykonywane po zadziałaniu wyzwalacza.

Kontrola rodzicielska

Kontrola rodzicielska pomaga Twoim dzieciom rozwijać zdrowe nawyki cyfrowe.

Z łatwością kontroluj treści dostępne online dla dzieci oraz ile czasu spędzają one w Internecie. Korzystaj z intuicyjnych wykresów i szczegółowych statystyk przedstawiających, w jaki sposób najmłodsi korzystają z Internetu.

Tworzenie profili

Aby móc używać kontroli rodzicielskiej, najpierw utwórz profile dla swoich dzieci.

1. Na stronie głównej kliknij Kontrola rodzicielska i kliknij Rozpocznij.

2. Utwórz profil dla dziecka.

 Wybierz urządzenia, z których korzysta dziecko. 4. Postępuj zgodnie z instrukcjami, aby zmienić ustawienia i utworzyć profil.

Uwaga: Funkcje oznaczone a są dostępne tylko dla użytkowników Zaawansowanej kontroli rodzicielskiej.



Zarządzanie aktywnością dzieci

Dzięki funkcjom Kontroli rodzicielskiej możesz zarządzać aktywnością dzieci online, np. czasem spędzanym w Internecie i dostępem do treści. Niektóre funkcje są dostępne tylko dla użytkowników abonamentu HomeShield. Aby z nich skorzystać, musisz przejść na wersję Zaawansowanej kontroli rodzicielskiej. Pozostałe funkcje są bezpłatne.

1. Na stronie głównej kliknij Kontrola rodzicielska i wybierz profil dziecka.



2. Kliknij ikonę 🗹.

4:20 < Tina E4 1 device online Block М D W Today, Apr 17 V Online Time 17m X . Upgrade to Advanced Parental Controls to unlock real-time online data. Top Visited Websites gateway.icloud.com.cn 7 times 2 minutes extshort.weixin.gg.com 2 times 2 minutes short.weixin.qq.com

3. Zarządzaj aktywnością dzieci w Internecie.

Uwaga: Funkcje oznaczone 🔐 są dostępne tylko dla użytkowników abonamentu HomeShield. Przejdź na Zaawansowaną kontrolę rodzicielską, aby odblokować bardziej elastyczne ustawienia.



Funkcje dostępne dla wszystkich:

• Filtrowanie nieodpowiednich treści

Kliknij Filtr treści. Dostęp do wybranych tutaj kategorii będzie zablokowany.

Możesz dodać wyjątki w Zarządzaj dozwolonymi stronami.

Blokowanie określonych stron

Kliknij Blokuj strony, aby wprowadzić strony, do których profil nie będzie miał dostępu.

• Ustawianie pory snu "bez Internetu"

Kliknij Pora snu i ustaw godzine, o której dziecko powinno iść spać, a tym samym jego profil nie będzie miał dostępu do Internetu.

Przejdź na Zaawansowaną kontrolę rodzicielską, aby ustawić bardziej elastyczną porę snu.

📕 Uwaga: Funkcje oznaczone 🔒 są dostępne tylko dla użytkowników Zaawansowanej kontroli rodzicielskiej.

14:21 🖉	0	"all "all 🙈 💷 +
< \	Web Filter	Save
Select block	the categories of web cor profiles from accessing.	ntent you want to
\otimes	Mature Content Blocked	(j)
	Gaming Allowed	()
	Streaming & Media Allowed	()
\otimes	Chat & Messaging Blocked	()
\bigcirc	Social Blocked	(j)
\otimes	Online Shopping Blocked	(j)
\otimes	File Sharing Blocked	()
Mar	nage Allowed Websites	
		/

Bardziej elastyczne ustawienia wyłącznie dla użytkowników Zaawansowanej kontroli rodzicielskiej:

• Blokowanie konkretnych aplikacji

Kliknij Zablokowane aplikacje i wybierz kategorie lub aplikacje, do których profil nie będzie miał dostępu.

Uwaga:

1. Jeśli zablokujesz całą kategorię aplikacji, nowe aplikacje w tej kategorii dodane po aktualizacji oprogramowania również zostaną zablokowane.

2. Można blokować tylko aplikacje wyświetlone na liście. Aplikacje, które nie są na liście, będą miały dostęp.

3. Jeśli zablokujesz aplikacje, które wcześniej dodano do Limitów czasowych aplikacji, ustawione reguły zostaną zignorowane, a wówczas te aplikacje zostaną całkowicie zablokowane.

Ograniczony dostęp do YouTube

Tryb Ograniczony dostęp do YouTube filtruje potencjalne treści dla dorosłych, podczas gdy większość filmów pozostanie dostępna.

Bezpieczne wyszukiwanie

Bezpieczne wyszukiwanie umożliwia odfiltrowanie nieodpowiednich treści z wyników.



• Zawsze dozwolone aplikacje

1. Kliknij Dodaj aplikacje.

4:33	::!! 4G 🔳	Þ
<	Always Allowed Apps	
Set always all all times.	owed apps that the profile can access at	
Add Apps		

2. Wybierz kategorie aplikacji lub konkretne aplikacje, do których profil ma zawsze dostęp – nawet jeśli wcześniej zostały dodane do Zablokowanych aplikacji lub Limitów czasowych aplikacji.



• Limity czasowe aplikacji

4:09

Add Limits

<

::!! 4G 🔳

App Time Limits

Set daily time limits for app categories you want to manage for Tina.

1. Kliknij Dodaj limity.

2. Wybierz kategorie aplikacji lub konkretne aplikacje.

3. Ustaw limity czasowe dla wybranych aplikacji i kliknij Dodaj, aby zapisać ustawienia.

Uwaga:

1. Jeśli ustawisz limity czasowe dla aplikacji, które wcześniej dodano do Zablokowanych aplikacji, zostaną one odblokowane i będą podlegały ustawieniom wprowadzonym w Limitach czasowych aplikacji.

2. Limity czasowe to czas, w którym urządzenie może łączyć się z Internetem. Nie dotyczy to aktywności, które nie wymagają ruchu sieciowego, np. gier w trybie jednoosobowym czy buforowania wideo.

4:10		::!! 4G 🔳
×	Select Apps	Next
Q Sea	arch	
Some a Alwavs	pps have been added to Blocked / Allowed Apps, continuing to set th	Apps and hem in App
	Gaming	
•	4 apps	
0	Streaming & Media All apps	>
	Chat & Messaging	>
	Social	5
	2 apps	
0	6 apps	>
	File Sharing	>
	App Stores	
S	3 apps	
	Information & Reading None	>
	Productivity & Finance	>
	Education	
	None	>
• Limity czasowe

1. Kliknij Dodaj limity.

4:09		::!! 4G 🔳
<	App Time Limits	
Set daily time lim manage for Tina.	its for app categories you	want to
Add Limits		

2. Wybierz aplikacje, które chcesz skonfigurować dla danego profilu.



3. Ustaw limity czasowe dla wybranych aplikacji i kliknij Dodaj, aby zapisać ustawienia.

4:12			::!! 4G 🔳
<	Set I	₋imits	Add
Every Da	У		
Weekday	rs & Weekend	ls	~
Custom	Days		
Weekday	rs		2h
Weekend	ls		5h
	3h 4h		
	5h	0m	
	6h 7h	30m	
	kdavs and We	ekends	>

Podgląd aktywności online

Dzięki utworzonym profilom możesz przeglądać intuicyjne wykresy i szczegółowe statystyki bieżące opisujące to, co Twoje dziecko robi w Internecie. Uwaga: Dane dotyczące korzystania z aplikacji są dostępne tylko dla użytkowników abonamentu HomeShield. Przejdź na Zaawansowaną kontrolę rodzicielską, aby sprawdzić, z jakich aplikacji korzysta Twoje dziecko i ile czasu w nich spędza.

- 1. Na stronie głównej kliknij Kontrola rodzicielska.
- 2. Wybierz profil, aby sprawdzić dane związane z aktywnością online, takie jak najczęściej odwiedzane strony, najczęściej używane aplikacje, historia blokad i inne.



Ustawienie trybu Czas dla rodziny

Czas dla rodziny pozwala jednym kliknięciem wstrzymać dostęp do Internetu, aby np. zjeść wspólny posiłek lub obejrzeć film całą rodziną. Funkcja Czas dla rodziny jest dostępna tylko dla użytkowników abonamentu HomeShield.

1. Na stronie głównej przewiń w prawo, aby otworzyć menu, i wybierz HomeShield.

> ull 🕆 🔳 10:38 11:34 ull 🕆 🔳 11:31 11:33 < < 25 **My HomeShield** Select a network Please select a network to apply your My Subscription subscriptions. **Advanced Parental** View Account Monthly Controls Deco Expires at Jun, 15, 2024 Deco MAC: AC-15-A2-7A-41-6E = Owne Network PoE HomeShield • MAC: 5C-E9-31-6F-77-F8 0 Select a network Subscribed Successfully Enjoy premium protection of your network with ¿ Link Account Deco Advanced Parental Controls MAC: E4-FA-C4-11-7F-6C Frequently Asked Questions Discover • How does the free trial work? 123 MAC: 5C-E9-31-F7-50-84 Support Center Will my subscription renew automatically? App Settings How will I be charged? How can I cancel my subscription?

* Dostępność funkcji Deco może zależeć od modelu i wersji oprogramowania. Dostępność Deco może również zależeć od regionu lub dostawcy usług internetowych. 36

2. Wybierz sieć, w której chcesz zastosować Zaawansowaną kontrolę rodzicielską.

3. Otwórz aplikację Deco. Przejdź do karty Kontrola rodzicielska i kliknij + > Ustaw Czas dla rodziny . Następnie kliknij Ustaw teraz.



4. Dodaj urządzenia członka rodziny, dla którego chcesz ograniczyć dostęp do Internetu, a następnie ustaw godziny wspólnego czasu z rodzinną, podczas których połączenie z Internetem nie będzie możliwe.

11:36		::!! ≑ ■	11:37		::!! <
<	Select Devices	Next	<	Set Duration	
Other's Dev	vices	Select All	Select how lor devices from t	ng you'd like to disconnect the he internet.	selecte
0	HONOR_V20-59adb4 32-38-28-DD-20-77	127d7			
0	LIO-AN00 F2-F1-C9-55-50-89				
0 [OPPO-K10-5G A2-49-80-DE-1C-A5				
0	iPhone-Hotspot D0-A6-37-83-DA-99			0.5 hours	
0 []	phone 1E-3F-3D-BA-86-B8			1 hour 2 hours	
0	phone 42-FD-59-EA-C0-CE			4 hours	
0	phone 12-BC-29-52-14-9C				

5. Kliknij Start, gdy chcesz włączyć czas dla rodziny. Kliknij Stop, kiedy chcesz zakończyć ten tryb.



Przyznawanie nagród

Możesz nagradzać dobre zachowanie dziecka, dając mu więcej czasu w Internecie. Ta funkcja jest dostępna tylko dla użytkowników abonamentu HomeShield.

1. Na stronie głównej przewiń w prawo, aby otworzyć menu, i wybierz HomeShield.

10:38

25

View Account

Deco

Owner

 \bigcirc

2. Wybierz sieć, w której chcesz zastosować Zaawansowaną kontrolę rodzicielską.



3. Przejdź do karty Kontrola rodzicielska i wybierz profil.



4. Kliknij Dostosuj i wybierz dodatkowy czas dostępu do internetu na dziś.



Ochrona sieci

Ochrona w czasie rzeczywistym jest dostępna wyłącznie dla użytkowników HomeShield Security+. Po zasubskrybowaniu HomeShield Security+ możesz chronić swoją sieć przed atakami, blokować złośliwe strony internetowe, wykrywać potencjalne zagrożenia i zabezpieczać urządzenia przed hakerami.

Włączanie ochrony Security+

Ochrona w czasie rzeczywistym jest dostępna wyłącznie dla użytkowników HomeShield Security+. Przed użyciem tej funkcji, zapoznaj się z <u>Zasubskrybuj usługę</u> <u>HomeShield</u> aby przejść na usługę HomeShield Security+.

1. Na stronie głównej przewiń w prawo, aby otworzyć menu, i wybierz HomeShield.



2. Wybierz sieć, w której chcesz używać Security+.



3. Przejdź do karty Bezpieczeństwo. Twoje Deco automatycznie rozpocznie skanowanie. Kliknij Szczegóły skanowania , aby sprawdzić informacje o zabezpieczeniach, takie jak ochrona sieci bezprzewodowej i zablokowane zagrożenia. Tutaj możesz również zoptymalizować ustawienia.

ull 🗢 🔳 ul 🗢 🔳 2:35 ull 🕆 🔳 3:05 2:36 11:04 ? < < Rescan Scanning Your Network. Router Security \sim () 1 risk found Scan Details 0 0 Scan Details Firmware Version New firmware available Wi-Fi Access Control Wi-Fi Access Control Update now 20 Block List Mode Block List Mode Port Forwarding ~ **Device** Isolation Device Isolation Wireless Security 0 Devices Isolated O Devices Isolated V 1 risk found Main Network Wireless Encryption Camera Security Camera Security . 9 Securely encrypted. 1 camera under protection 1 camera under protection Main Network Wi-Fi Password Strength 1 Security+ Security+ () Expired Poor -Set password Stop giving away your personal info! Stop giving away your personal info! 2.4 GHz/5 GHz Guest Network 1 Web Protection secures all internet Web Protection secures all internet connections, blocking millions of malicious connections, blocking millions of malicious links worldwide everyday to safeguard your links worldwide everyday to safeguard your personal data and property. personal data and property. 3 Security Tips for you 10 10

4. Przejdź na Security+, aby mieć dostęp do dodatkowych funkcji ochrony, które opisano poniżej.



• Ochrona przeglądania

Włącz tę funkcję, aby zablokować dostęp do szkodliwych stron internetowych, chroniąc przed niebezpiecznymi linkami i ujawnieniem prywatnych danych. Możesz dodać klientów do Wyjątków, aby wykluczyć ich z ochrony.



• Zapobieganie włamaniom

Włącz tę funkcję, aby wykrywać potencjalne zagrożenia i chronić sieć przed atakami.

Możesz dodać klientów do Wyjątków, aby wykluczyć ich z ochrony.



Ochrona IoT

Włącz tę funkcję, aby zabezpieczyć urządzenia IoT przed atakami hakerów. Możesz dodać klientów do Wyjątków, aby wykluczyć ich z ochrony.



Izolacja urządzenia

Izolacja urządzenia minimalizuje ryzyko dostępu osób trzecich do danych i urządzeń w Twojej sieci, a także ogranicza skutki naruszeń bezpieczeństwa i działania złośliwego oprogramowania tylko do niektórych urządzeń. Poza tym niektóre urządzenia IoT mogą zużywać dużą część przepustowości sieci. Ich izolacja zapobiega spadkowi wydajności innych urządzeń w Twojej domowej sieci i pozwala routerowi lepiej zarządzać przepustowością połączeń.

1. Na stronie głównej przejdź do karty Bezpieczeństwo i kliknij Izolacja urządzenia. 2. Włącz funkcję Izolacja urządzenia. Następnie kliknij +, aby dodać urządzenia, które chcesz odizolować od głównej sieci.

Wtedy urządzenie pojawi się na liście Izolowane urządzenia. Odizolowane urządzenia nadal mogą łączyć się z Internetem i komunikować się między sobą. Odizolowane urządzenia nie mogą jednak przesyłać danych do urządzeń w Twojej głównej sieci, zarządzać bramami sieciowymi, mieć dostępu do podłączonych urządzeń USB itp.



Ochrona kamer

Ta funkcja daje prywatność w Twoim domu, blokując dostęp kamer do Internetu przez określony czas lub na stałe.

2. Wybierz tryb i dodaj do niego kamery.

1. Na stronie głównej przejdź do karty Bezpieczeństwo i kliknij Bezpieczeństwo kamer.



Tryb domowy

Kamery w Trybie domowym nie mają dostępu do Internetu w określonych godzinach. Możesz ustawić czas blokady na dwa sposoby:

- Ustaw Harmonogram blokady: Ustaw godziny, w których kamery nie będą miały dostępu do Internetu.
- Blokada po powrocie: Wybierz telefony komórkowe, w których dostęp kamer do Internetu zostanie zablokowany po połączeniu z siecią Wi-Fi Deco.

3:42	::!! 🗢 🗊	3:43		::!! ? ∎	3:44		#!!?∎
<		<	Block Schedule	Done	<	Block Upon Arrival	Done
Set Block Rule	ng. Select at least one a from connecting to	The cameras within the set	vill be blocked from accessing time.	the internet	Please se Block Upo Deco Wi- cameras v Once all t no longer	lect specific mobile phones as trig on Arrival. When the triggers conn- Fi, you will be considered at home, will be blocked from accessing the he triggers are disconnected, the be blocked.	gers for ect to the , and the internet. cameras will
Block Schedule	comproc will be	Every Day		~	Added me	obile phones (1)	Add
blocked from accessing the inter time.	net within the set	Weekdays	& Weekends			phone Me 12-BC-29-52-14-9C	•
Set Schedul	le	From		8:00 PM			
Block Upon Arrival		То	7:30 AM(N	lext Day)			
Please select specific mobile pho Block Upon Arrival. When the trig Deco Wi-Fi, you will be considere cameras will be blocked from acc Once all the triggers are disconn- will no longer be blocked.	ones as triggers for ggers connect to the ed at home, and the sessing the internet. ected, the cameras						
Select Mobile Pl	nones						
Complete							
Complete without setting	д ыоск кше						

Tryb lokalny

Kamery w Trybie lokalnym pracują tylko w sieci lokalnej i nigdy nie mają dostępu do Internetu. Możesz wyłączyć ten tryb w dowolnym momencie, aby ponownie umożliwić kamerom połączenie z Internetem.



Więcej funkcji

Jeszcze więcej funkcji pod ręką. Testuj nowe funkcje w Deco Lab, przeglądaj intuicyjne raporty o stanie sieci, konfiguruj sieci i ustawienia konta według własnych potrzeb i wiele więcej.

// Wskazówka: Możesz użyć pola wyszukiwania na stronie Więcej, aby szybko znaleźć potrzebne funkcje.

Testowanie funkcji w Deco Lab

Aplikacja Deco ma wbudowane środowisko Deco Lab, które umożliwia wypróbowanie eksperymentalnych funkcji. Deco Lab jest aktualizowane na bieżąco w oparciu o rzeczywiste wyniki, aby zagwarantować większe zadowolenie użytkownika.

2. Zobacz i przetestuj funkcje, które są obecnie rozwijane. Można używać obecnie Asystenta Wi-Fi

1. Przejdź do Więcej > Deco Lab.



Asystent Wi-Fi

Skorzystaj z Asystenta Wi-Fi do diagnozowania połączenia i skanowania urządzeń sieciowych. Możesz też sprawdzić, jak inne sieci Wi-Fi wpływają na Twoje połączenie, wykryć pobliskie kamery, znaleźć informacje o producencie na podstawie adresu MAC oraz informacje o dostawcy usług internetowych na podstawie adresu IP.

 Diagnostyka Wi-Fi: Przeprowadź Diagnostykę Wi-Fi, aby sprawdzić zabezpieczenia i wydajność sieci. Aplikacja Deco automatycznie sprawdzi siłę sygnału, zabezpieczenia, wynik testu ping, zakłócenia bezprzewodowe i inne parametry sieci.



• Wykrywanie kamer: Aplikacja Deco automatycznie skanuje wszystkie kamery w Twojej sieci. Możesz również wykrywać kamery ręcznie, aby sprawdzić, czy w Twoim domu znajdują się tego typu urządzenia.



• Skanowanie urządzeń: Pozwól aplikacji Deco przeskanować wszystkie urządzenia podłączone do Twojej sieci.



 Wyszukiwanie publicznego adresu IP: Narzędzie do odczytu informacji o bieżącej sieci lub o konkretnym adresie IP. Możesz wpisać konkretny adres IP, aby sprawdzić jego lokalizację i dane dostawcy usług internetowych lub kliknąć Wyszukaj bieżący IP, aby znaleźć informacje o Twojej sieci, jeśli jej adres internetowy jest publiczny. W prawym górnym rogu tej strony możesz zobaczyć historię zapytań.



• Test ping: Testuj ping danego serwera, aby sprawdzić straty pakietów i opóźnienia ich przesyłu w czasie rzeczywistym. W prawym górnym rogu tej strony możesz ustawić częstotliwość wysyłania pakietów i ich rozmiar lub sprawdzić historię testów.



 Wyszukiwanie MAC: Narzędzie do sprawdzania informacji o producencie na podstawie adresu MAC. Wpisz pierwsze sześć cyfr adresu MAC, aby odczytać dane producenta urządzenia.



• Sprawdzanie otwartych portów: Wpisz konkretny adres IP, aby sprawdzić, które porty są otwarte na tym serwerze, lub kliknij Skanuj urządzenie, aby sprawdzić informacje o otwartych portach na Twoim routerze.



Klient VPN

Korzystaj z usług VPN najwyższej klasy i zaszyfruj połączenie klienta VPN Deco, aby zwiększyć bezpieczeństwo Twojej sieci.

Wybierz dowolnego dostawcę usług VPN i zasubskrybuj oferowane przez niego usługi. Możesz także kliknąć Skonfiguruj teraz, jeśli masz już usługę VPN. Dostępna jest również możliwość dostosowania własnej usługi VPN. Zapoznaj się z Konfiguruj serwer/klienta VPN, aby uzyskać szczegółowe informacje na temat konfiguracji. Uwaga: TP-Link nie daje żadnej gwarancji na usługi świadczone przez podmioty trzecie.

11:02 **? 96** 11:05 -중 95 11:06 -중 95 < < Х \times Get a top-class VPN! Select your VPN Service **Customize VPN Type** NordVPN WireGuard **IPVANISH** NordVPN Surfshark OpenVPN NordVPN **IPVanish** Learn more > Learn more > 2 IPVanish PPTP **pure**vpn Surfshark[®] PureVPN L2TP/IPSec + Custom Surfshark PureVPN Learn more > Learn more > Already subscribed? Set up nov Why need a VPN on Deco? Protect your home network 24/7 Once set up, the VPN protects your entire network and your online

Sprawdzanie raportów o sieci

Aplikacja Deco przedstawia intuicyjne wykresy i szczegółowe statystyki, które pomogą Ci lepiej poznać Twoją domową sieć.

1. Przejdź do Więcej > Raporty.

₫

4:11 ul 🕆 🔳 17:18 84 17:18 ? 4 17:19 ? 4 Sep 5 - Sep 11 🗸 63 Sep 5 - Sep 11 🗸 63 More Weekly Report Q Search for a feature Sep 5 - Sep 11 ~ \Leftrightarrow Monthly Cverview Bo spent the longest time online Bo used the most internet traffic. Threat Prevention Raina didn't have online activities this week. Wi-Fi Access Control No threats detected this week. Online Time Ranking Time Tra... Wi-Fi Settings 87 h 28 m Network Optimization Smart Actions 👍 Well done! You've scanned your Guest Network network this week. 76 h 51 m Automation IoT Network 1 time 0 times Network Scans 🔵 8 h 48 m 0 times 1 times WPS Most Used Shortcuts 33 Internet Connection 🛚 2 h 55 m Connected Devices 0 times 📑 QoS Raina Bedtime 1 times 0 h 0 m Audio & Video (Network Optimization Network FamilyTime 0 times Mobile (214) 2 Online Dehaui More

2. Sprawdź tygodniowe i miesięczne raporty dotyczące Twojej sieci.

Kontrola dostępu do Wi-Fi

Kontrola dostępu do Wi-Fi umożliwia blokowanie i przydzielanie dostępu konkretnym urządzeniom do sieci Deco na podstawie Listy blokowanych urządzeń lub Listy dozwolonych urządzeń..

1. Przejdź do Więcej > Kontrola dostępu do Wi-Fi.

2. Kliknij Tryb i wybierz tryb dostępu do Wi-Fi.



Tryb listy blokowanych urządzeń

Dodaj urządzenia do listy blokowanych urządzeń, aby nie mogły łączyć się z Twoją siecią Wi-Fi. Możesz wybrać klientów bezpośrednio lub wpisać adres MAC urządzenia, które chcesz zablokować. Tylko klienci z listy blokowanych urządzeń będą pozbawieni dostępu do sieci Wi-Fi Deco.



• Tryb listy dozwolonych urządzeń

Dodaj klientów do listy dozwolonych urządzeń, aby tylko oni mogli łączyć się z Twoją siecią Wi-Fi. Wtedy tylko urządzenia z listy będą miały dostęp do sieci (chyba że włączysz Wyjątek: sieć dla gości).

Wyjątek: sieć dla gości: Po włączeniu tej opcji goście nadal mogą łączyć się z siecią dla gości, bez względu na tryb listy dozwolonych urządzeń.

Powiadomienie o nowym urządzeniu: Gdy ta funkcja jest włączona, otrzymasz powiadomienia o nowych urządzeniach podłączających się do sieci. W przeciwnym wypadku wszystkie próby połączenia nowych urządzeń będą automatycznie odrzucane bez powiadomienia w aplikacji.



Zmiana ustawień Wi-Fi

Możesz w każdej chwili zmienić nazwę i hasło głównej sieci, a także z łatwością udostępnić sieć rodzinie i znajomym.

11:16

1. Przejdź do Więcej > Ustawienia Wi-Fi.



2. Kliknij Udostępnij, aby udostępnić tę sieć innym.

ul 😤 🔳

✓ Wi-Fi Settings 2.4 GHz & 5 GHz Network Network Name (SSID) Deco Password< ✓ Thre

 Wybierz sieć Wi-Fi. Następnie możesz zmienić jej nazwę, hasło i zabezpieczenia.



- 4. Kliknij Zaawansowane, aby zobaczyć więcej ustawień Wi-Fi.
 - 16:27 < Security Band 2.4 GHz CI Channel 5 GHz Cha Channel Channel Hide Net When enable network nam The WPS fea
- 5. Wybierz preferowane pasmo radiowe, w którym sieć ma pracować.

6. Wybierz preferowaną szerokość kanału dla sieci 5 GHz.

7. Włącz Ukryj sieć, aby ukryć tę sieć na liście Wi-Fi.

	? 6)	16:28	? 6]	16:28	🕈 🖬	16:28	? 6)	16:28	† 61
Advanc	ced	<	Band	< 2.4 GHz	Channel Settings Apply	5 GHz Channel Setti	ngs Apply	< Ad	vanced
	WPA2 >	Only the selected ban network.	ds will be enabled in this	Channel Width		Channel Width		Security	WPA2 >
	24 GHz 5 GHz >	2.4 GHz	~	Auto	~	160 MHz (Recommended)	~	Band	2.4 GHz 5 GHz >
	2.4 0112, 0 0112 7	5 GHz	~	40 MHz		80 MHz		Buna	2.4 0112, 0 0112 7
nannel Settings	>			20 MHz				2.4 GHz Channel Set	tings >
Width	Auto(20)					Channel	Auto(48) >	Channel Width	Auto(20)
	Auto(2)			Channel	Auto(2) >			Channel	Auto(2)
nnel Settings	>							5 GHz Channel Settir	igs >
Width	160 MHz							Channel Width	160 MHz
	Auto(48)							Channel	Auto(48)
work								Hide Network	
d, you'll need to e and password ture will be unav	o manually enter the I to join the network. vailable.							When enabled, you'll ne network name and pass The WPS feature will be	eed to manually enter the word to join the network. e unavailable.
-									

Tworzenie Sieci dla gości

Możesz utworzyć i udostępnić osobną sieć dla gości, aby mieli dostęp do Internetu bez ujawniania sieci głównej, co pozwala chronić Twoją domową sieć Wi-Fi oraz Twoje dane.

1. Przejdź do Więcej > Sieć dla gości.

4:11 ull 😤 🔳 ⊒ More Q Search for a feature Wi-Fi Access Control Wi-Fi Settings Guest Network IoT Network 8 WPS Internet Connection 📑 QoS (S) Network Optimization

2. Włącz Sieć dla gości, po czym ustaw nazwę i hasło sieci Wi-Fi.



3. Wybierz protokół zabezpieczeń Wi-Fi dla tej sieci.

4. Wybierz preferowane pasmo radiowe, w którym sieć ma pracować.

? 6

~

63

11:18		!!! ≈ ■
<	Security	
WPA2		~
WPA/WPA2		
WPA3		
WPA2/WPA3 Per	sonal	
None		
WPA2-PSK [AES]		

- 5. Kliknij Czas trwania, aby określić, jak długo sieć dla gości będzie dostępna, zanim zostanie automatycznie wyłączona.
- 11:18
 11:18

 Curation
 Curation

 1 hour
 Bandwidth Control

 4 hours
 Captive Portal

 Always

 Auto

 Guest Network turns off automatically if no devices are connected to it for 10 minutes.
- 6. Kliknij Zaawansowane, aby zmienić następujące ustawienia.

Off >

Off >



15:23	? 69
< Bandwidth Control	
Bandwidth Control	
Download Bandwidth	Mbps
Upload Bandwidth	Mbps

8. Włącz Captive Portal, aby szybko skonfigurować profesjonalny portal przechwytujący.

11:18		!! † E
<	Captive Portal	Save
Captive Portal		
Authentication	п Туре	None >
Time Limit		Always >
Redirect		Off >
Login Page		>
Customize your log	in page, logo, and more.	
-		

- Rodzaj uwierzytelnienia: Ustaw ٠ hasło dla nowo podłączonych użytkowników, którym będą uwierzytelniali się w Captive Portal. Jeśli nie jest potrzebne, możesz zostawić to pole puste.
- Limit czasowy: Wybierz dozwolony czas dostępu do Internetu, który zostanie przyznany po pomyślnym uwierzytelnieniu w portalu.
- Przekierowanie: Wpisz adres ٠ strony internetowej, którą zobaczy nowo podłączony użytkownik po pomyślnym uwierzytelnieniu się w portalu.
- Strona logowania: Dostosuj • stronę logowania, w tym jej logo, tytuł, przycisk, warunki użytkowania i inne.

▶ □

Ø



Tworzenie Sieci IoT

Stwórz dedykowaną sieć bezprzewodową do zarządzania wszystkimi urządzeniami IoT, na przykład oświetleniem i kamerami Smart.

1. Przejdź do Więcej > Sieć IoT.

2. Włącz Sieć IoT. Ustaw nazwę i hasło sieci Wi-Fi.

4:11 ull 😤 🔳 ⊒ More Q Search for a feature Wi-Fi Access Control Wi-Fi Settings Guest Network IoT Network 0 WPS Internet Connection 📑 QoS (S) Network Optimization -



3. Wybierz protokół zabezpieczeń Wi-Fi dla tej sieci.

WPA2-PSK I

<

4. Wybierz preferowane pasmo radiowe, w którym sieć ma pracować.

Band

? 6

11:19		!!! ? ■	16:29
< Comparison of the second sec	Security		<
WPA2			Most IoT devices 2.4 GHz and 5GH
WPA/WPA2		~	IoT devices might network.
None			2.4 GHz
VPA2-PSK [AES] +	WPA-PSK [TKIP]		5 GHz

support 2.4 GHz only. When both are enabled, your 2.4 GHz-only be unable to connect to this ~

WPS

WPS (Wi-Fi Protected Setup) umożliwia szybkie i bezpieczne połączenie klienta z siecią jednym kliknięciem, bez konieczności wprowadzania hasła.

::!! ? **=**

1. Przejdź do Więcej > WPS.



2. Kliknij ikonę WPS w aplikacji Deco, a następnie na kliencie.

Zmiana ustawień Internetu

W razie potrzeby możesz zmieniać ustawienia Internetu.

1. Przejdź do Więcej > Połączenie internetowe.

2. Kliknij IPv4, aby zobaczyć ustawienia IPv4.

4:11 = More Q Search for a feature Wi-Fi Settings Guest Network IoT Network ۲ WPS Internet Connection 📑 QoS (S) Network Optimization 2 0 More



3. Kliknij i włącz IPv6, aby zobaczyć ustawienia IPv6.

- 12:27 🕇 ?∎ < Internet Connection IPv6 IPv4 IPv6 IPv6 Connection Internet Connection Type Dynamic IP IP Address :: Primary DNS Secondary DNS LAN Address prefix :: **IP** Address FE80::1E61:B4FF:FE9A:8470/64
- 4. Kliknij Reguły firewall, aby dodać reguły, jeśli chcesz umożliwić określonym urządzeniom dostęp do określonych usług.



* Dostępność funkcji Deco może zależeć od modelu i wersji oprogramowania. Dostępność Deco może również zależeć od regionu lub dostawcy usług internetowych. 68

Firewall Rules

Zapasowe łącze internetowe

Funkcja zapasowego łącza internetowego umożliwia stałe połączenie Twojego urządzenia z Internetem, łącząc Deco z siecią zapasową w przypadku utraty połączenia z pierwotną siecią, co gwarantuje nieprzerwany dostęp do internetu. Gdy główna sieć zostanie przywrócona, Deco automatycznie przełączy się z powrotem na nia. Dla Twoich urządzeń Deco dostępne są teraz trzy tryby zapasowe. W danej chwili, włączony może być tylko jeden z nich.

Tryb zapasowego hotspotu

Ten tryb umożliwia Twojemu Deco połączenie się z zapasową siecią hotspot w razie niedostępności głównej sieci.

- 1. Otwórz aplikacje Deco i przejdź do Wiecej> Zaawansowane > Zapasowe łacze internetowe. Alternatywna możliwość: przejdź do Wiecej > Połączenie internetowe > Zapasowe łącze internetowe.
- 2. Włącz Zapasowe łącze internetowe. Jeśli dostępnych jest kilka trybów łącza zapasowego, wybierz Zapasowy hotspot.


3. Wybierz jeden lub więcej pobliskich hotspotów jako sieć zapasową.

Uwaga: Możesz również dodać hotspot ręcznie.

Uwaga: W przypadku kilku hotspotów Deco automatycznie połączy się z najlepszym.

4. Po dodaniu hotspotu możesz przetestować jego połączenie z Internetem.

Uwaga: Test może zająć dłuższą chwilę. Upewnij się, że hotspot jest włączony i ma dostęp do Internetu. Podczas testu Twoja sieć Deco może być niestabilna.



5. Zaleca się ustawić stały port WAN, aby klienci przewodowi mieli połączenie z Internetem podczas korzystania z zapasowej sieci.

Uwaga: Kliknij ustaw stały port WAN lub przejdź do Więcej > Zaawansowane > Port WAN. Następnie wyłącz Automatyczny port WAN i ustaw stały port WAN dla Twojego Deco.

Konfiguracja zakończona!

W przypadku awarii głównej sieci włącz hotspot, a Deco automatycznie przełączy się na sieć zapasową z hotspotem, aby zachować dostęp do Internetu.



Po włączeniu zapasowego hotspotu możesz dodatkowo skonfigurować ustawienia.

1. Dodaj hotspot

Kliknij Dodaj, aby dodać kilka hotspotów do Listy hotspotów.

2. Przełącz hotspot

Gdy funkcja zapasowego hotspotu jest używana do podtrzymania dostępu do Internetu, kliknij Przełącz hotspot, aby wybrać inny hotspot z listy jako zapasowy.

?■

1





3. Ograniczenie prędkości

Możesz ograniczyć prędkość pobierania i wysyłania danych w sieci Deco, aby zapobiec przeciążeniu ruchu.

4. Uprawnienia dostępu

Możesz zezwolić określonym klientom na dostęp do Internetu poprzez hotspot. Pozostali klienci zostaną rozłączeni, gdy Deco będzie korzystało z sieci Wi-Fi hotspotu.

Uwaga: Możesz dodać klientów obecnie podłączonych do sieci Deco do Listy klientów albo usunąć ich z listy.



• Tryb zapasowego łącza 4G/5G

Jeśli Twoim głównym urządzeniem w sieci jest Deco 4G/5G, tryb Zapasowe łącze 4G/5G umożliwia Twojemu Deco połączenie się z zapasową siecią mobilną za pomocą karty SIM w Deco 4G/5G, jeżeli Twoja sieć główna ulegnie awarii.

1. Otwórz aplikację Deco i przejdź do Więcej> Zaawansowane > Zapasowe łącze internetowe. Alternatywna możliwość: przejdź do Więcej > Połączenie internetowe > Zapasowe łącze internetowe.



2. Wybierz Zapasowe łącze 4G/5G.

Uwaga: Upewnij się, że do zapasowego Deco włożono odpowiednią kartę SIM.

11:59 及 (3)	
<	
Internet Backup	
Internet Backup allows you backup network when your is disconnected to ensure a access.	to connect to a r original network normal internet
Only one backup mode car used at the same time.	n be enabled and
4G/5G Backup Connects Deco to the mobile network provided by the SIM the main Deco.	e > I card in
Hotspot Backup Connects Deco to a hotspot wirelessly.	>
	•
	,

- 3. Zaleca się ustawić stały port WAN, aby klienci przewodowi mieli połączenie z Internetem podczas korzystania z zapasowej sieci.
- Uwaga: Przejdź do Więcej > Zaawansowane > Zapasowe łącze 4G/5G > Port WAN i wyłącz Automatyczny port WAN.

Konfiguracja zakończona!

10:43

Deco

= Change Network

153 kbps

Download 🕹

Online Clients (2)

Online Clients

Smart Home The matter Add your smart devices and

0

CHN-UNICOM(5G)

96 kbps

Redroom

 \equiv

W razie awarii podstawowej sieci, Deco automatycznie połączy się z siecią komórkową za pomocą karty SIM znajdującej się w głównym Deco 4G/5G.

 \square +

atl

559 кв

Data Usage

Living Room

• •

:0



Po włączeniu zapasowego łącza 4G/5G możesz dodatkowo skonfigurować określone ustawienia.

1. Wykrywanie offline

Wybierz metodę wykrywania (Pojedyncze wykrywanie za pomocą wyszukiwania DNS lub Podwójne wykrywanie za pomocą wyszukiwania DNS i ping), aby aplikacja sygnalizowała, kiedy sieć zostaje odłączona i kiedy ma włączyć się zapasowe łącze.

2. Ustawienia zapasowego łącza

Skonfiguruj ustawienia Internetu, ustawienia danych i inne dla Twojej karty SIM.

Kliknij Internet, aby skonfigurować ustawienia internetu dla Twojej karty SIM lub sprawdzić stan internetu. Kliknij Ustawienia danych, aby monitorować lub ograniczać zużycie danych.



Kliknij SMS, aby odczytywać, wysyłać i odbierać wiadomości trafiające na Twoją kartę SIM.

Kliknij Zarządzanie PIN, aby ustawić kod PIN dla Twojej karty SIM i chronić ją przed nieupoważnionym użyciem.

Włącz Anteny zewnętrzne, aby wzmocnić sygnał 5G Twojego Deco, jeśli urządzenie ma zewnętrzne anteny 5G.

* 📶 🕱 💷





• Tryb zapasowy Hybrid Mesh

Jeśli Twoim urządzeniem satelitarnym w sieci jest Deco 4G/5G, tryb zapasowy Hybrid Mesh umożliwia Twojemu Deco połączenie się z zapasową siecią komórkową za pomocą karty SIM znajdującej się w Deco 4G/5G, gdy Twoja główna sieć ulegnie awarii.

1. Otwórz aplikację Deco i przejdź do Więcej> Zaawansowane > Zapasowe łącze internetowe. Alternatywna możliwość: przejdź do Więcej > Połączenie internetowe > Zapasowe łącze internetowe.



2. Wybierz Zapasowy Hybrid Mesh.

Uwaga: Upewnij się, że do zapasowego Deco włożono odpowiednią kartę SIM.



- 3. Zaleca się ustawić stały port WAN, aby klienci przewodowi mieli połączenie z Internetem podczas korzystania z zapasowej sieci.
- Uwaga: Przejdź do Więcej > Zaawansowane > Port WAN i wyłącz Automatyczny port WAN.





Konfiguracja zakończona!

W razie awarii podstawowej sieci Deco automatycznie połączy się z siecią komórkową za pomocą karty SIM znajdującej się w satelitarnym Deco 4G/5G.



Po włączeniu zapasowego łącza 4G/5G możesz dodatkowo skonfigurować określone ustawienia.

1. Wykrywanie offline

Wybierz metodę wykrywania (Pojedyncze wykrywanie za pomocą wyszukiwania DNS lub Podwójne wykrywanie za pomocą wyszukiwania DNS i ping), aby aplikacja sygnalizowała, kiedy sieć zostaje odłączona i kiedy ma włączyć się zapasowe łącze.

2. Ustawienia zapasowego łącza

Skonfiguruj ustawienia Internetu, ustawienia danych i inne dla Twojej karty SIM.

Kliknij Internet, aby skonfigurować ustawienia internetu dla Twojej karty SIM lub sprawdzić stan internetu. Kliknij Ustawienia danych, aby monitorować lub ograniczać zużycie danych.



Kliknij SMS, aby odczytywać, wysyłać i odbierać wiadomości trafiające na Twoją kartę SIM. Kliknij Zarządzanie PIN, aby ustawić kod PIN dla Twojej karty SIM i chronić ją przed nieupoważnionym użyciem. Włącz Anteny zewnętrzne, aby wzmocnić sygnał 5G Twojego Deco, jeśli urządzenie ma zewnętrzne anteny 5G.







QoS

QoS (Quality of Service) może nadawać priorytet dostępu do sieci pewnym urządzeniom i aplikacjom. Urządzenia i aplikacje o wysokim priorytecie będą działały sprawnie, nawet gdy sieć jest obciążona.

1. Przejdź do Więcej > QoS.



2. Włącz QoS.



3. Wybierz tryb przyspieszenia i wprowadź ustawienia.



• Tryb przyspieszania sceny

Wybierz scenę zawierającą zestaw często używanych aplikacji, a wówczas ich ruch w sieci będzie przyspieszany priorytetowo.

1. Wybierz Przyspieszanie sceny.



 Ustaw całkowitą przepustowość połączenia od dostawcy usług internetowych.



 Wybierz maksymalnie 4 sceny, w których aplikacje mają mieć większą prędkość.



4. Ustaw priorytet między wybranymi scenami.

Games B Streaming & Media Social File Transfer	Priority ca multiple s with the h	an be set between the selected cenes are used at the same tim ighest priority will be accelerate	scenes. Wher e, only the sc ed.
•••••••••••••••••••••••••••••	23	Games	=
♥ Social Image: File Transfer Image: File Transfer	•	Streaming & Media	=
File Transfer	2	Social	=
		File Transfer	=

5. Po zakończeniu możesz kliknąć każdą scenę, aby dodać lub usunąć aplikacje na liście.



• Tryb przyspieszenia klienta

Wybierz klientów, którzy wymagają większej szybkości sieci. Wybrani klienci będą traktowani priorytetowo w ramach tego samego scenariusza.

1. Wybierz Przyspieszenie klienta.

2. Kliknij Dodaj klientów.

3. Wybierz klientów, którzy mają mieć większą prędkość w sieci, po czym zapisz zmiany. Wybrani klienci będą traktowani priorytetowo w ruchu sieciowym.



Optymalizacja sieci

Ta funkcja analizuje jakość sieci bezprzewodowej Deco, skanując sygnały zakłócające w otoczeniu, a także poprawia wydajność połączenia bezprzewodowego poprzez optymalizację kanału sieci Deco.

1. Przejdź do Więcej > Optymalizacja sieci.

2. Kliknij Skanuj, aby wykryć zabezpieczenia i wydajność sieci.

3. W razie potrzeby zoptymalizuj sieć.



Tworzenie tras statycznych

Routing statyczny jest konfigurowany ręcznie przez administratora sieci lub użytkownika, co polega na wypełnieniu tablicy routingu. Ręcznie skonfigurowane informacje o routingu umożliwiają przesyłanie przez router pakietów danych do określonej sieci.

1. Przejdź do Więcej > Zaawansowane> Routing statyczny i kliknij Dodaj trasę statyczną.



2. Wprowadź potrzebne informacje:

- Opis: Podaj opis pozycji routingu.
- Sieć docelowa: Jest to adres sieci lub hosta, do którego chcesz przypisać trasę statyczną.
- Maska podsieci: Maska podsieci dzieli adres IP na część sieciową i część hosta.
- Domyślna brama sieciowa: Adres IP domyślnej bramy sieciowej umożliwiającej połączenie routera z siecią lub hostem.
- Interfejs: Wybierz interfejs określający rodzaj sieci docelowej.

 Jeśli pozycja pojawi się na ekranie po zapisaniu ustawień, oznacza to, że routing statyczny został pomyślnie skonfigurowany.



Konfiguracja serwera/klienta VPN

Skorzystaj z WireGuard VPN, OpenVPN, PPTP VPN lub L2TP/IPSec VPN, aby uzyskać dostęp do swojej domowej sieci. Skorzystaj z Klienta VPN, aby uzyskać dostęp do zdalnego serwera VPN.

Dostęp do zdalnego serwera VPN za pomocą Klienta VPN

Klient VPN umożliwia urządzeniom w Twojej sieci domowej nawiązywanie połączenia VPN ze zdalnym serwerem VPN.

Aby korzystać z funkcji VPN, wystarczy skonfigurować połączenie VPN i wybrać na routerze Deco urządzenia, które będą miały dostęp do zdalnego serwera. Postępuj zgodnie z poniższymi krokami:

1. Przejdź do Więcej > VPN > Klient VPN.

2. Kliknij Dodaj serwer VPN.

3. Wybierz usługę VPN i postępuj zgodnie z instrukcjami, aby zmienić ustawienia.



4. Kliknij Własne, aby ustawić rodzaj VPN. Następnie wprowadź informacje o VPN podane przez dostawcę usług VPN i zapisz ustawienia.

- OpenVPN: Wprowadź nazwę użytkownika i hasło VPN, jeśli wymaga tego Twój dostawca VPN w przeciwnym razie pozostaw te pola puste. Następnie zaimportuj plik konfiguracyjny dostarczony przez dostawcę VPN.
- PPTP: Wprowadź adres serwera VPN oraz nazwę użytkownika i hasło podane przez dostawcę VPN.
- L2TP/IPSec: Wprowadź adres serwera, nazwę użytkownika i hasło VPN oraz klucz współdzielony IPSec dostarczony przez dostawcę VPN.

11:06 🕇	🗢 95	12:04	🗢 😡	5:24		::!! ? ∎⊃	5:26	:	# ?∎	5:27		#!! ≑∎ ⊃
<	×	X Add WireGuard VPN	Save	×	Add OpenVPN	Save	×	Add PPTP Server	Save	X	dd L2TP/IPSec Serv	er Save
Customize VPN Type		Description	VireGuard	Description		OpenVPN	Description		РРТР	Description		L2TP
WireGuard	>		moodurd	Licornama			VDN Sonior	ID Address (Domain	Nama	VDN Server	ID Addross/D	amain Nama
		Scan QR Code		Osemane			VFIN Server		INdifie	VFIN Server		omain Name
OpenVPN	>	Import from Config File		Password		tional 🔇	Username		otional	Username		Optional
РРТР	>			Config File	Br	rowse File	Password		al 🔕	Password		Optional 🔕
		NAT					Encryption	A	uto >	IPSec Pre-	Shared Key	<u>,</u>
L2TP/IPSec	>	Interface								Please enter	your key	
		Drivete Key	Deguired									
		Private Key	Required									
		Address	Required									
		DNS Server 1	Optional									
		DNS Server 2	Optional									
		MTU Size 14	20 Bytes									
		Peer										

5. Kliknij Lista klientów i +, aby dodać urządzenia, które będą używały funkcji VPN.

6. Kliknij Uprawnienia dostępu,

aby umożliwić korzystanie z funkcji VPN wszystkim urządzeniom podłączonym do Twojego Deco lub tylko urządzeniom na liście klientów.



Gotowe! Teraz wybrane przez Ciebie urządzenia mają dostęp do włączonego serwera VPN.

Dostęp do sieci domowej za pomocą WireGuard VPN

Serwer WireGuard VPN służy do tworzenia połączeń WireGuard VPN, umożliwiając zdalnym urządzeniom dostęp do Twojej sieci domowej. Postępuj zgodnie z poniższymi krokami, aby skonfigurować połączenie WireGuard VPN.

1. Przejdź do Więcej > VPN > Serwer VPN.



4:14 4:49 :::| ? 🔳 < +< **VPN Server VPN Server** +VPN Server allows remote devices to access your home network in a secured way through the internet. Select VPN Type Add VPN Server WireGuard VPN OpenVPN PPTP L2TP/IPSec Cancel

2. Kliknij Dodaj serwer VPN i wybierz WireGuard VPN.

3. Wprowadź potrzebne informacje i zapisz ustawienia.

- Opis: Wprowadź nazwę WireGuard VPN
- Adres IP tunelu i Port nasłuchu: Zazwyczaj dane te są wypełniane automatycznie. NIE ZMIENIAJ tego ustawienia, jeżeli nie jest to konieczne.
- Dostęp klienta: Wybierz rodzaj dostępu klienta. Wybierz Tylko domowa sieć, jeśli chcesz, aby urządzenie zdalne miało dostęp tylko do sieci domowej. Wybierz Internet i sieć domowa, jeśli chcesz, aby urządzenie zdalne miało także dostęp do Internetu za pomocą serwera VPN.
- (Opcjonalnie) Ustawienia zaawansowane: Jeśli DNS jest włączony, Deco będzie serwerem DNS dla łączącego się z nim klienta VPN. Zmień czas Persistent Keepalive (domyślnie 25 sekund), aby regularnie wysyłać sygnał podtrzymujący połączenie.



* Dostępność funkcji Deco może zależeć od modelu i wersji oprogramowania. Dostępność Deco może również zależeć od regionu lub dostawcy usług internetowych.

94

- 4. Kliknij Dodaj peera, aby utworzyć konta, które beda używane przez klientów zdalnych do połączenia się z serwerem VPN.
- Opis: Wprowadź nazwę tego konta.

Add Peer

4:28

Х

- Adres: Zobacz adres wirtualnego interfejsu przypisanego do tego konta. NIE ZMIENIAJ tego ustawienia, jeżeli nie jest to konieczne.
- Dozwolone adresy IP (serwera): Ruch wysyłany z serwera WireGuard VPN do dozwolonych adresów IP (serwera) będzie przesyłany przez tunel. NIE ZMIENIAJ tego ustawienia, jeżeli nie jest to konieczne.
- Dozwolone adresy IP (klienta): Ruch wysyłany z klienta WireGuard VPN do dozwolonych adresów IP (klienta) będzie przesyłany przez tunel. Domyślnie cały ruch sieciowy od klienta będzie przesyłany przez tunel. NIE ZMIENIAJ tego ustawienia, jeżeli nie jest to konieczne.
- Klucz współdzielony: Włącz lub wyłącz klucz współdzielony.

Description 10.5.5.2/32 Allowed IPs(Server) 10.5.5.2/32 Allowed IPs(Client) 0.0.0.0/0 Pre-Shared Key (Secret)

- 5. Zapisz ustawienia i połącz się z serwerem WireGuard.
- Telefony komórkowe:

Pobierz aplikację WireGuard App z Google Play lub Apple Store, następnie zeskanuj za jej pomocą kod QR, aby połączyć się z tym serwerem.

Inne urządzenia (np. klient TP-Link WireGuard VPN):

Kliknij Eksportuj plik konfiguracyjny, aby zapisać plik konfiguracyjny WireGuard VPN, który będzie używany przez zdalne urządzenie do połączenia się z Deco.



Dostęp do sieci domowej za pomocą OpenVPN

1. Przejdź do Więcej > VPN > Serwer VPN.

Serwer OpenVPN służy do tworzenia połączeń OpenVPN, umożliwiając zdalnym urządzeniom dostęp do Twojej sieci domowej.

Aby korzystać z funkcji VPN, włacz serwer OpenVPN na routerze Deco, następnie zainstaluj i uruchom oprogramowanie klienta VPN na urządzeniach zdalnych. Postępuj zgodnie z poniższymi krokami, aby skonfigurować połączenie OpenVPN.

4:49

<

4:11 11:01 **२ 97** = More < VPN Q Search for a feature VPN Client IoT Network VPN Client provides Deco with secure internet access anywhere, anytime. 2 WPS Internet Connection ≡ QoS Network Optimization **VPN** Server As a VPN Server, Deco allows you to access devices in the Deco network 0 VPN while away from home. 🔄 Advanced **Connection Alerts** 2. Managers Encrypt your online activity with a VPN LED Control VPN 1 System a Try Now O 10 More

2. Kliknij Dodaj serwer VPN i wybierz OpenVPN.



3. Wprowadź potrzebne informacje i zapisz ustawienia.

- Opis: Wprowadź nazwę OpenVPN.
- Rodzaj usługi: Wybierz rodzaj usługi (UDP/TCP) dla OpenVPN.
- Port VPN: Wprowadź port usługi VPN, z którym połączy się urządzenie VPN. Numer portu powinien być w zakresie od 1024 do 65535.
- Podsieć/maska sieciowa VPN: Wprowadź zakres adresów IP, które mogą być udostępnione urządzeniu przez serwer OpenVPN.
- Dostęp klienta: Wybierz rodzaj dostępu klienta. Wybierz Tylko domowa sieć, jeśli chcesz, aby urządzenie zdalne miało dostęp tylko do sieci domowej. Wybierz Internet i sieć domowa, jeśli chcesz, aby urządzenie zdalne miało także dostęp do Internetu za pomocą serwera VPN.

5:13	::!! ? 🗩	5:14		::!! 중 ■	5:15		
Add Open ¹	/PN Save	<	Service Type		<	Client Access	
Description	OpenVPN	UDP		~	Interne	t and Home Network	
Service Type	UDP >	ТСР			Home I	Network Only	
VPN Port	Required						
VPN Subnet	Required						
Netmask	Required						
Client Access Hor	ne Network Only >						

4. Kliknij zapisany VPN, następnie Eksportuj plik konfiguracyjny, aby zapisać plik konfiguracyjny OpenVPN, który będzie używany przez zdalne urządzenie do połączenia się z routerem.



5. Teraz należy skonfigurować połączenie OpenVPN na urządzeniu zdalnym.

(1) Wejdź na stronę <u>https://openvpn.net/community-downloads/</u>, aby pobrać oprogramowanie OpenVPN, i zainstaluj je na urządzeniu, na którym ma działać klient OpenVPN.

Uwaga: Oprogramowanie klienta OpenVPN należy zainstalować na każdym urządzeniu, które ma używać funkcji VPN i łączyć się z routerem Deco. Na urządzenia mobilne należy zainstalować aplikację z Google Play lub Apple App Store.

(2) Po zakończeniu instalacji skopiuj plik wyeksportowany z routera do folderu "config" oprogramowania klienta OpenVPN (np. C:\Program Files\OpenVPN\ config w systemie Windows). Ścieżka dostępu zależy od folderu, w którym zainstalowano oprogramowanie klienta OpenVPN.

(3) Uruchom klienta OpenVPN i połącz się z serwerem OpenVPN.

Dostęp do sieci domowej za pomocą PPTP VPN

Serwer PPTP VPN służy do tworzenia połączeń PPTP VPN, umożliwiając zdalnym urządzeniom dostęp do Twojej sieci domowej. Aby skorzystać z tej funkcji, należy skonfigurować serwer PPTP VPN na routerze Deco i skonfigurować połączenie PPTP na urządzeniach zdalnych. Postępuj zgodnie z poniższymi krokami, aby skonfigurować połączenie PPTP VPN.

1. Przejdź do Więcej > VPN > Serwer VPN.

2. Kliknij Dodaj serwer VPN i wybierz PPTP.



3. Wprowadź potrzebne informacje i zapisz ustawienia.

- Opis: Wprowadź nazwę VPN.
- Adres IP klienta: Wprowadź zakres adresów IP (do 10), które mogą być udostępnione urządzeniu przez serwer PPTP VPN.
- Zezwalaj na NetBIOS passthrough: Włącz, aby umożliwić urządzeniu VPN dostęp do serwera Samba używając nazwy NetBIOS.
- Zezwalaj na połączenia nieszyfrowane: Włącz, aby umożliwić nieszyfrowane połączenia z serwerem VPN.
- Lista kont: Dodaj konto połączenia PPTP VPN (nazwę użytkownika i hasło) dla urządzenia zdalnego. Możesz utworzyć maksymalnie 16 kont.

4:52	::!! �∎	4:54		::!! ? D	4:55		::!! ? •	4:55		::!! † • •
X Add PPTP VPN	Save	×	Client IP Address	Save	×	Account List	+	×	Add Account	Done
Description	РРТР	1	⊘ -					Usernam	ie	
Client IP Address	>							Passwor	d	Ø
Allow NetBIOS passthrough										
Allow unencrypted connections										
Account List	0 >									
Note: Add at least one account to access t	the VPN.				Add at	least one account to access	the VPN.			
		q w a s ☆ z 123 ©	ertyu dfghj xcvbn _{space}	i o p k l m C next		Add Account				

4. Teraz należy skonfigurować PPTP VPN na urządzeniu zdalnym. Urządzenie zdalne może używać wbudowanego oprogramowania PPTP w systemie Windows lub oprogramowania zewnętrznego PPTP do połączenia się z serwerem PPTP. W tym przykładzie korzystamy z wbudowanego oprogramowania PPTP w systemie Windows.

(1) Przejdź do Start > Panel sterowania > Sieć i Internet > Centrum sieci i udostępniania i wybierz Skonfiguruj nowe połączenie lub nową sieć.

(2) Wybierz Połącz z miejscem pracy i kliknij Dalej.





(3) Wybierz Użyj mojego połączenia internetowego (VPN).

How do you want	to connect?		
 Use my Inter Connect using a 	net connection (VPN) virtual private network (VPN	connection through the	Internet.
A –	- 🧼 -	_ 🕩	
 Dial directly Connect directly 	to a phone number without	going through the Interr	iet.
A –	_		
What is a VPN connect	ion?		

Type the Internet a	address to connect to
Your network administr	rator can give you this address.
Internet address:	218.18.1.73
Destination name:	VPN Connection
Use a smart card	3
	ple to use this connection
😵 🔲 Allow other peo This option allo	ws anyone with access to this computer to use this connection.
😵 🔲 Allow other peo This option allo 🗌 Don't connect n	ws anyone with access to this computer to use this connection. now; just set it up so I can connect later

(5) Wprowadź Nazwę użytkownika i Hasło ustawione dla serwera PPTP VPN na routerze i kliknij Połącz.

(6) Kliknij Połącz teraz, gdy połączenie VPN będzie gotowe do użycia.

Type your user nar	me and password	
User name:	(MIN)	
Password:	•••••	
	Show characters Remember this password	
Domain (optional):		

🕞 🌆 Conne	ect to a Workplace	
The cor	nection is ready to use	
	N	
	✤ Connect now	
		Close

Dostęp do sieci domowej za pomocą L2TP/IPSec VPN

Serwer L2TP/IPSec VPN służy do tworzenia połączeń L2TP/IPSec VPN, umożliwiając zdalnym urządzeniom dostęp do Twojej sieci domowej.

Aby skorzystać z tej funkcji, należy skonfigurować serwer L2TP/IPSec VPN na routerze Deco i skonfigurować połączenie L2TP/IPSec na urządzeniach zdalnych. Postępuj zgodnie z poniższymi krokami, aby skonfigurować połączenie L2TP/IPSec.

1. Przejdź do Więcej > VPN > Serwer VPN.

2. Kliknij Dodaj serwer VPN i wybierz L2TP/IPSec.



3. Wprowadź potrzebne informacje i zapisz ustawienia.

- Opis: Wprowadź nazwę VPN.
- Adres IP klienta: Wprowadź zakres adresów IP (do 10), które mogą być udostępnione urządzeniu przez serwer L2TP/IPSec VPN.
- Szyfrowanie IPSec / klucz współdzielony IPSec: Ustaw Szyfrowanie IPSec na Szyfrowane i utwórz Klucz współdzielony IPSec.
- Lista kont: Dodaj konto połączenia L2TP/IPSec VPN (nazwę użytkownika i hasło) dla urządzenia zdalnego. Możesz utworzyć maksymalnie 16 kont.



4. Teraz należy skonfigurować L2TP/IPSec na urządzeniu zdalnym. Urządzenie zdalne może użyć wbudowanego oprogramowania w systemie Windows lub Mac OS albo oprogramowania zewnętrznego L2TP/IPSec, aby połączyć się z serwerem L2TP/IPSec. W tym przykładzie korzystamy z wbudowanego oprogramowania L2TP/IPSec w systemie Windows.

(1) Przejdź do Start > Panel sterowania > Sieć i Internet > Centrum sieci i udostępniania i wybierz Skonfiguruj nowe połączenie lub nową sieć.



(2) Wybierz Połącz z miejscem pracy i kliknij Dalej.


(3) Wybierz Użyj mojego połączenia internetowego (VPN).

(4) Wprowadź adres IP routera w polu Adres internetowy. Wybierz Nie łącz się teraz; tylko skonfiguruj, aby można było połączyć się później. Kliknij Dalej.

How do you wan	t to connect?			
Use my Inte Connect using a	rnet connection (VP virtual private network (V	N) PN) connection throug	h the Internet.	٦
- III	- 🎱 -	_]p		
 Dial directly Connect directly 	v to a phone number with	out going through the	nternet.	
<u> </u>				
What is a VPN connec	tion?			

Type the internet a	address to connect to
Your network administr	rator can give you this address.
Internet address:	218.18.1.73
Destination name:	VPN Connection
Use a smart card	d pple to use this connection
This option allo	ws anyone with access to this computer to use this connection.

(5) Wprowadź nazwę użytkownika i hasło ustawione dla serwera L2TP/IPSec VPN na routerze, po czym kliknij Połącz.

(6) Kliknij Zamknij, gdy połączenie VPN będzie gotowe do użycia.

Type your user nar	ne and password	
User name:	(allow)	
Password:	••••	
	Show characters Remember this password	
Domain (optional):		

🔵 🌆 Conne	set to a Workplace	
The cor	nnection is ready to use	
	W	
	Connect now	
		Close

(7) Przejdź do Centrum sieci i udostępniania i kliknij Zmień ustawienia karty sieciowej.

(8) Znajdź utworzone połączenie VPN i kliknij je dwa razy.





(9) Wprowadź nazwę użytkownika i hasło ustawione dla serwera L2TP/IPSec VPN na routerze, po czym kliknij Właściwości.

(10) Przejdź do karty Zabezpieczenia, wybierz Protokół L2TP/IPSec (Layer 2 Tunneling Protocol with IPsec), po czym kliknij Ustawienia zaawansowane.

User name: Password:	
Do <u>m</u> ain:	
<mark> </mark>	user name and password for the following users:
😗 🔿 <u>A</u> nyone	

aeneral Options	Security	Networking	Shanng		
Type of VPN:					
Layer 2 Tunnel	ng Protocol	with IPsec (L2	2TP/IPSe	c)	-
Data encryption			Adv	anced set	tings
Require encryp	tion (disconr	nect if server d	leclines)		-
Authentication	<u> </u>				
O Use Extens	ible Authent	ication Protoc	ol (EAP)		
					-
			1	Propertie	s
Allow these	protocols		1		
0.000	Forester				
Unencry	pted passw	ord (PAP)			
Challeng	je <u>H</u> andshal	ke Authenticat	tion Proto	col (CHAP)
Microsof	t CHAP Ver	sion 2 (MS-CH	IAP v2)		
Pass	matically us word (and d	e my Windows Iomain, if any)	s logon na	ime and	

(11) Wybierz Użyj klucza współdzielonego i wprowadź klucz współdzielony IPSec ustawiony dla serwera L2TP/IPSec VPN na routerze. Następnie kliknij OK. (12) Przejdź do karty Zabezpieczenia, wybierz Protokół L2TP/IPSec (Layer 2 Tunneling Protocol with IPsec), po czym kliknij Ustawienia zaawansowane.

P	
) Use <u>p</u> reshared k	key for authentication
<u>K</u> ey:	
Verify the Na	ame and Usage attributes of the server's certificate
3 - 34	

		4	
<u>U</u> ser name: <u>P</u> assword:	an Thilling for weath	anor ar s	
Domain: ▼ Save this use ● Me only ● Anyone v	er name and password for	the following use	s:

Gotowe! Kliknij Połącz, aby nawiązać połączenie VPN.

Funkcje zaawansowane

Aplikacja Deco ma szereg funkcji zaawansowanych, które umożliwiają dostosowanie sieci do konkretnych potrzeb użytkownika. *W*skazówka: Możesz użyć pola wyszukiwania na stronie Więcej, aby szybko znaleźć potrzebne funkcje.

Kliknij Więcej > Zaawansowane, aby przejść do funkcji zaawansowanych. ■ Uwaga: Funkcje dostępne na tej stronie zależą od obecnego trybu pracy sieci. Zmień Tryb pracy.

Włącz Automatyczny port WAN, aby automatycznie przypisywać i przełączać porty WAN i LAN na podstawie połączenia kablowego Ethernet.

4.11	···· 🗢 🔳	16:31	···· 🗢
More		< Adva	nced
Search for a feature			
loT Network	>	Operation Mode	Wi-Fi Router
The second secon	>	Internet Backup	1
Internet Connection	>	WAN Port	
QoS	>	Static Routing	3
Network Optimization	>	IPTV/VLAN	Disabled 2
VPN	>	MAC Clone	Disabled
Advanced	.>.	DDNS	Disabled
Connection Alerts	>		Disabled
Managers	>		Disabled
LED Control	>	LAN IP)
🌮 System	>	DHCP Server	0
		Address Reservation	



@Wskazówka: Możesz użyć pola wyszukiwania na stronie Więcej, aby szybko znaleźć potrzebne funkcje.

Włącz Zapasowe łącze internetowe, aby podłączyć Deco do zapasowej sieci za pomocą hotspotu lub karty SIM w urządzeniu Deco 4G/5G, jeżeli główna sieć nie będzie w stanie połączyć się z Internetem. <u>Utwórz trasy statyczne</u>, aby uzyskać dostęp do wielu sieci i serwerów jednocześnie Włącz tryb IPTV/VLAN, aby obsługiwać usługi IPTV.

Włącz Klonowanie MAC, jeśli Twój dostawca usług internetowych zezwala tylko na określone adresy MAC.



@Wskazówka: Możesz użyć pola wyszukiwania na stronie Więcej, aby szybko znaleźć potrzebne funkcje.

11:25

< DoH & DoT

DoH & DoT

DNS Privacy DoH

DNS Mode Default

DNS Server

0

dns.google

+ Add DNS Server

Connection settings will be used.

Zarejestruj nazwę domeny DDNS TP-Link, aby mieć dostęp do Twoich urządzeń Deco i lokalnych zasobów przez Internet.

11:31	·!! ? 🔳
	Save
DDNS	
DDNS (Dynamic DNS) allows you to crea domain name that can be used instead o o access your local resources in the Deo he internet. Learn more.	te a friendly f an IP address co network over
Service Provider TP-Link	>
egister Domain Name	linkdns.com
Your domain name should meet the follow Start with a letter or number; Contain only letters, numbers and hyp Not exceed 20 characters in length.	wing criteria: hens;

Włącz DoH & DoT, aby wysyłać zapytania DNS w zaszyfrowany i bezpieczny sposób.

Zmień Adres IP LAN, aby zapobiec konfliktom adresów.

Zmień ustawienia w Serwer DHCP.

? •



Ø Wskazówka: Możesz użyć pola wyszukiwania na stronie Więcej, aby szybko znaleźć potrzebne funkcje.

Zastrzeż adresy IP dla konkretnych urządzeń, aby łatwiej je rozpoznać i nimi zarządzać.



Włącz Szybki roaming, aby zmniejszyć opóźnienia roamingu w urządzeniach bezprzewodowych.

Fast Roaming

?

Włącz Beamforming, aby wzmocnić sygnały Wi-Fi klientów.



Skonfiguruj reguły Przekierowania portów, aby umożliwić bezpieczny dostęp do urządzeń w Twojej sieci przez Internet.



@Wskazówka: Możesz użyć pola wyszukiwania na stronie Więcej, aby szybko znaleźć potrzebne funkcje.

Włącz SIP ALG , aby komunikować się z serwerami SIP (Session Initiation Protocol) za pomocą NAT.

Włącz UPNP, aby umożliwić Twojej sieci lokalnej dynamiczne otwieranie portów dla aplikacji, np. gier.



Konfiguracja alertów połączeń

Możesz skonfigurować Alerty połączeń, aby otrzymywać powiadomienia ilekroć nowe urządzenia łączą się z Twoją siecią lub gdy Twoje urządzenia przechodzą w tryb online lub offline.

Przejdź do Więcej > Alerty połączeń, aby włączyć powiadomienia o nowych lub znanych klientach.



Sterowanie diodami urządzeń Deco

Możesz włączyć lub wyłączyć diody w swoich urządzeniach Deco natychmiast lub na określony czas.

Przejdź do Więcej > Sterowanie LED, aby włączyć lub wyłączyć diody na urządzeniach lub określić czas, w którym diody będą wyłączone.



Aktualizacja Deco

TP-Link ciągle ulepsza funkcje swoich produktów i zapewnia lepsze wrażenia ich użytkownikom. Aktualne oprogramowanie oferuje większą i stabilniejszą wydajność sieci. Zawsze aktualizuj Deco do najnowszej wersji oprogramowania, gdy pojawi się stosowny komunikat w aplikacji.

1. Przejdź do Więcej > System > Aktualizuj Deco.

More

....

16:33

Online Model:

Runtime

Online Time

CPU Usage

<

4:11

Q Search for a feature

IoT Network

Internet Connection

Network Optimization

S WPS

📑 QoS

📵 VPN

🐴 Advanced

Managers

🔔 LED Control

System

Connection Alerts

0

10

₫

2. Pobierz i zainstaluj najnowsze oprogramowanie (jeśli jest dostepne).



3. Włącz opcję Automatyczna aktualizacja, aby Deco automatycznie aktualizował wersję oprogramowania.

··!! ? ■	16:33	🕈 🚯	16:34	? 6)	
Update Deco	< Update D	есо	< Auto Up	odate Save	
Disabled >	Auto Update	Enabled >	Auto Update		
is disabled for your Deco, and some may be unavailable. We recommend b Update for optimal network			Auto update allows your De update to the latest firmwar network performance.	co to automatically re which provides better	
0	Your Deco Home W currently up-to-c	i-Fi System is late. Enjoy!	Update Schedule	03:00 - 05:00	
e update available for Deco.	Deco	Deco Mam		03:00	
	Beed			02:00 - 04:00	
	Living Room		03:00 -	05:00	
				04:00 - 06:00	
Version:	Firmware Version:	No. 7088	05:00 -	07:00	
			If the Deco detects anyone the time, the update will be next day.	is using the internet at rescheduled for the	
pdate while downloading.					
Download Firmware					

Ponowne uruchomienie Deco

Restartuj Deco, kiedy zachodzi taka potrzeba.

1. Przejdź do Więcej > System > Uruchom ponownie Deco.

4:11 16:33 4:13 ::!! 🕆 🚺 ⊒ < More < Select Deco System Q Search for a feature **Deselect All** Living Room Main Living Room Main IoT Network Online 1C-61-B4-78-97-78 Model: S WPS MAC: 3 Bedroom Firmware Version: 00-FF-00-2A-C5-40 Internet Connection 2h 16m Runtime Online Time 2h 8m 📑 QoS 48% Memory Usage 66% Network Optimization Show All Devices 💮 VPN 🔅 Advanced System Time Connection Alerts Update Deco Managers Reboot Deco LED Control **Reboot Schedule** 🜍 System **Client Identification** 10 More

2. Wybierz Deco, które chcesz zrestartować i kliknij Uruchom ponownie. Podczas restartu chwilowo utracisz połączenie z Internetem.

Harmonogram ponownego uruchamiania

Dzięki Harmonogramowi ponownego uruchomiania możesz ustawić czas i częstotliwość ponownego uruchamiania Deco, co może zwiększyć stabilność sieci.

1. Przejdź do Więcej > System > Harmonogram ponownego uruchamiania.

2. Włącz Harmonogram ponownego uruchamiania i ustaw czas oraz częstotliwość restartu urządzenia.



Identyfikacja klienta

Po włączeniu Identyfikacji klienta informacje o Twoich urządzeniach będą udostępniane na potrzeby usług zewnętrznych dla dokładniejszej identyfikacji. Twoje prywatne dane nie będą zapisywane.

Przejdź do Więcej > System > Identyfikacja klienta, aby włączyć tę opcję.



Sterowanie Deco za pomocą asystenta Alexa

Integracja z Alexa umożliwia sterowanie Deco za pomocą usługi głosowej Alexa firmy Amazon. Możesz kontrolować i dostosowywać swoją sieć domową, wydając proste polecenia głosowe systemowi Alexa, takie jak włączanie sieci dla gości, wyłączanie diod na urządzeniach Deco i inne.

Postępuj zgodnie z poniższymi krokami, aby móc sterować swoją siecią Deco za pomocą komend głosowych Alexa.

📕 Uwaga: Funkcja jest obecnie dostępna w językach: angielskim (amerykańskim i brytyjskim), niemieckim i japońskim.

Na stronie głównej przewiń w prawo, aby otworzyć menu boczne, następnie kliknij Połącz konto > Alexa > TP-Link Router Skill i postępuj zgodnie z instrukcjami w aplikacji, aby zakończyć konfigurację.



Włączanie powiadomień w aplikacji

Możesz włączyć powiadomienia dotyczące wybranych zdarzeń.

Na stronie głównej przewiń w prawo, aby otworzyć menu boczne, następnie kliknij Ustawienia aplikacji > Powiadomienia, aby włączyć powiadomienia.



Zmiana wyglądu aplikacji

Aplikacja Deco obsługuje teraz Tryb nocny. Możesz łatwo zmienić preferencje wyglądu aplikacji.

Na stronie głównej przewiń w prawo, aby otworzyć menu boczne, następnie kliknij Ustawienia aplikacji > Wygląd. Wybierz preferowany wygląd aplikacji.



Zmiana danych konta

Aplikacja Deco obsługuje teraz dodatkowe metody zabezpieczeń, takie jak weryfikacja dwuetapowa i Face ID. Możesz łatwo zmienić dane swojego konta w aplikacji.

Na stronie głównej przewiń w prawo, aby otworzyć menu boczne, następnie kliknij Zobacz konto. Tutaj możesz sprawdzić i edytować ustawienia Twojego konta.

10:38 📲 🕈 🗊	11:30	11:33 💷 🗢 🖿	11:33
<u>"</u> 3 +	<	C Login Security	K Face ID
•	Account	Two-Step Verification	Face ID
	Email	With Two-Step Verification, you'll need both your password and a verification code when logging in from an unrecoanized device.	With Face ID enabled, you can use face recognition to quickly authenticate login. This only takes effect on the current iPhone. To modify the Face ID, go to the system
View Account	Profile Photo		settings of your iPhone.
Deco Owner 🗢 >	Name	Login Activity >	
HomeShield •	Change Password		
Subscribed	Login Security		
2 Link Account	Face ID		
 Discover • 	Log out		
Support Center			
App Settings			
D Merr			

Dodawanie zarządzających

Właściciel tworzy sieć Deco i ma pełną kontrolę nad zarządzaniem nią. Właściciel może dodać jednego lub więcej zarządzających, aby mogli zajmować się siecią, zgodnie z nadanymi im uprawnieniami.

Dodaj znajomych i członków rodziny, aby mogli zarządzać Twoją siecią. Każdy zarządzający powinien mieć swoje własne konto TP-Link ID. Uwaga: Zarządzający nie mogą zmieniać konta Właściciela, dodawać innych kont ani przyznawać uprawnień zarządzającego.

1. Przejdź do Więcej > Zarządzający.

2. Kliknij Dodaj zarządzającego, aby dodać kolejne konto TP-Link ID jako zarządzającego.

3. Kliknij 🐯, aby ustawić uprawnienia zarządzającego.

4:1	1			10:44		! 🗢 🚺	10:45		!! † 🗖
=	More			<	Managers	③ 錄	<	Managers	② 袋
9	Search for a feature			V) owner) owner	
۲	IoT Network	>							
6	WPS	>		Managers			Managers		
	Internet Connection	>					2000 Zanin	J	:
₹	QoS	>					+ Add a Manager		
١	Network Optimization	>		Add friends and family members you manage your Deco networ manager should have their own T	0				
	VPN	>			s to help				
¢	Advanced	.>.			P-Link ID.				
	Connection Alerts	>		Add a Manager					
20	Managers	>							
	LED Control	>							
Û	System	>							
Netw	7 D Los Antrois	More							
	Sectory Parental Controls	in the second seco		-					

Ulepszanie HomeShield

HomeShield to zestaw ochrony sieci domowej, który oferuje wszechstronne zabezpieczenie sieci, kontrolę rodzicielską, QoS i szczegółowe raporty. Jest dostępny w ramach dwóch abonamentów: Zaawansowanej kontroli rodzicielskiej i Security+.

- Zaawansowana kontrola rodzicielska umożliwia zarządzanie czasem spędzanym przez dzieci w Internecie, ustawianie godziny ich snu oraz kontrolę nad dostępem do treści i aplikacji, co pomaga w nauczeniu dzieci zdrowych nawyków cyfrowych.
- Security+ to kompleksowa i profesjonalna ochrona sieci, zabezpieczająca sieć Wi-Fi i wszystkie podłączone urządzenia przed atakami wirusów.

Subskrypcja usługi HomeShield

HomeShield dostępny jest w dwóch abonamentach: Zaawansowanej kontroli rodzicielskiej, Security+ i VPN. Subskrybuj TP-Link HomeShield, aby móc używać bardziei zaawansowanych funkcii.

1. Na stronie głównej przewiń w prawo, aby otworzyć menu, i wybierz HomeShield.

10:38

25

Deco

Owner

16:36 16:36 ? **6**3 16:36 ? **6** 16:36 < < < < **HomeShield Center Advanced Parental** Security+ Get a top-class VPN! Controls What is Security+? Security+ **IPVANISH** View Account NordVPN[®] What is Advanced Parental Сι Controls? = NordVPN **IPVanish** Learn more > Learn more > Add an extra layer of security for your All Provides simple tools to enhance security re network HomeShield • for all your devices. A constant chaperone for your kids' digital ho activities. Surfshark[®] purevpn **Advanced Parental Controls** ¿ Link Account Security+ Subscribe Now Yearly O Discover • Surfshark **PureVPN** \$100 MB -------Yearly Learn more > Learn more > and the second Support Center Let children explore more safely Monthly Already subscribed? Set up now \$5.00 mill Monthly App Settings Whole Home VPN the last same Why need a VPN on Deco? Total Security Package Encrypt online activity VPN By purchasing a subscription, you acknowledge that you have read and understood our latest Protect your home network 24/7 A Yearly tion Agreement and Privacy Policy. Once set up, the VPN protects your and the second entire network and your online Keep your internet data safe and private Comments By purchasing a subscription, you acknowledge

2. W Centrum HomeShield wybierz odpowiednią usługę i postępuj zgodnie z instrukcjami w aplikacji, aby ją subskrybować.