



РЪКОВОДСТВО

Рутер Huawei OptiXstar K562e-10

Информация за Вашето устройство



Power



Internet

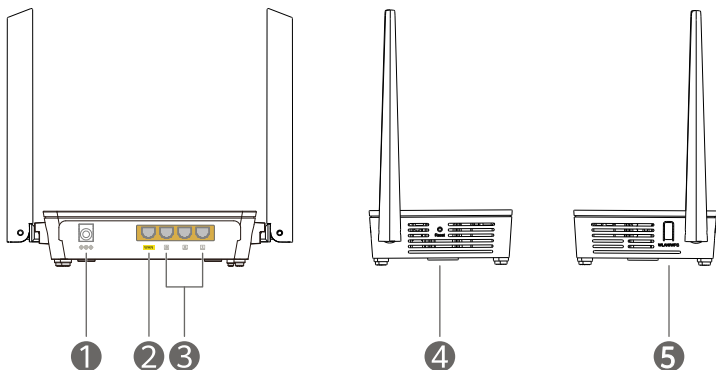


Ethernet



Wi-Fi

Индикатор	Състояние	Описание
Power	Постоянна зелена светлина	Устройството е включено.
	Изключен	Устройството е изключено.
Internet	Постоянна зелена светлина	Устройството е свързано с интернет.
	Мигаща зелена светлина	Устройството е свързано с интернет и се предават данни.
	Изключен	Мрежовият вход не е свързан с Ethernet кабел.
Ethernet	Постоянна зелена светлина	Някой от LAN входовете е свързан към компютър или друго устройство с Ethernet кабел.
	Мигаща зелена светлина	Предават се данни на някой от LAN входове.
	Изключен	Нито един от четирите LAN входа не е свързан с Ethernet кабел.
Wi-Fi	Постоянна зелена светлина	Wi-Fi е активиран.
	Зелена светлина: Мига бързо (два пъти в секунда)	Сдвояването на WPS е в ход.
	Зелена светлина: Мига бавно (веднъж на всеки 2 секунди)	Рутерът е открил устройство, с което може да се сдвои.
	Изключен	Wi-Fi е деактивиран (по подразбиране е активиран).



№	Входове и бутони	Описание
1	Вход за захранване	Свързва се към захранващия адаптер.
2	WAN вход	Използва се за свързване към интернет мрежата.
3	LAN входове	LAN входовете се свързват към компютър или STB чрез Ethernet кабел - възможно е свързване с до три устройства.
4	Reset/ Бутон за възстановяване на фабрични настройки	Използва се при необходимост от възстановяване на първоначалните настройки на устройството, изтривайки всички предишни. Използвайте остър предмет, за да натиснете и задържите за повече от 4 секунди, докато всички индикатори се изключат. След като устройството се рестартира и зелените индикатори на Power и WiFi започнат да светят непрекъснато, фабричните настройки са възстановени.
5	WLAN/WPS	Използва се за активиране или деактивиране на функцията Wi-Fi: ○ Когато Wi-Fi е деактивиран, задържете този бутон за повече от 5 секунди за да го активирате. ○ Когато Wi-Fi е активиран, задържете този бутон за повече от 5 секунди за да го деактивирате. Когато Wi-Fi е включен, задържете бутона WPS за повече от 1 секунда за да започнете настройка на WPS (Wi-Fi Protected Setup).

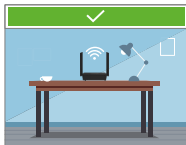


ЗАБЕЛЕЖКА

Цифрите, показани в това ръководство, могат да се различават от действителните продукти, но разликите не засягат функциите на устройството.

Подходящи места за рутера

- Рутерът може да се използва само на закрито. Той може да бъде монтиран върху стена или да бъде поставен хоризонтално върху работен плот. Не го инсталирайте по друг начин, като например на тавана.
- Поддържайте свободно пространство от повече от 10 см около устройството, за да се осигури правилна вентилация.
- Дръжте устройството далеч от електрически уреди, които генерират силни магнитни или електрически полета, като например микровълнови печки.



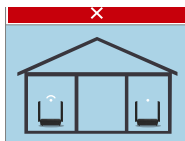
Поставете устройството върху работен плот, а не на пода.



Поставете устройството далеч от източници на смущения, като например микровълнови печки и хладилници.



Не е позволено да има повече от една стена между устройствата.



Свързване към Wi-Fi мрежа

На стикера на долната страна на рутера ще откриете името на Wi-Fi мрежата (Wi-Fi Name) и паролата (Wi-Fi Password).

Може да свържете компютър или лаптоп посредством Ethernet кабел към LAN вход за достъп до интернет.

Промяна на настройките на рутера

Можете да промените настройките на устройството в уеб страницата за конфигуриране като следвате стъпките:

- 1 Свържете крайното устройство (компютър, лаптоп, таблет или смартфон) към рутера чрез Wi-Fi свързаност или LAN вход и отворете интернет браузър (Mozilla Firefox, Google Chrome, Opera, Microsoft Edge или др.)
- 2 Посетете IP адреса от стикера в долната част на устройството и въведете данните.
- 3 След като уеб страницата за управление на рутера се отвори, можете да промените името на Wi-Fi мрежата (SSID), паролата или други настройки за Wi-Fi.

Често задавани въпроси

Как да променя Wi-Fi името и паролата на рутера?

- 1 Свържете мобилен телефон или друго устройство към Wi-Fi мрежата на рутера.
- 2 Посетете IP адреса от стикера в долната част на устройството и въведете данните.
- 3 Изберете **My Wi-Fi (Моят Wi-Fi)** на уеб страницата и променете Wi-Fi името и паролата.

Какво да направя, ако забравя паролата за вход в страницата за управление на рутера?

Възстановете рутера към неговите фабрични настройки и след това използвайте данните за IP адреса и паролата, които са написани на стикера в долната част на устройството.

Рутерът поддържа ли 5GHz Wi-Fi мрежа и как да се свързва с нея?

Да, устройството поддържа 5GHz Wi-Fi мрежа. По подразбиране, имената на 2,4GHz/5GHz Wi-Fi са еднакви. Ако желаете да разделите двете мрежи следвайте стъпките:

- 1 Свържете мобилен телефон или друго устройство към Wi-Fi мрежата на рутера.
- 2 Посетете IP адреса от стикера в долната част на устройството и въведете данните.
- 3 Изберете **My Wi-Fi (Моят Wi-Fi)** и изключете **Dual-band Steering**.
- 4 След това ще се покажат две имена на Wi-Fi мрежи. Изберете тази, към която искате да се свържете.

Как да възстановя фабричните настройки на рутера?

Натиснете и задръжте бутона за възстановяване на фабрични настройки на устройството за повече от 4 секунди с помощта на остър предмет и отпуснете след изключване на всички индикатори. След като устройството се рестартира и зелените индикатори на Power и WiFi започнат да светят непрекъснато, фабричните настройки са възстановени.

ЗАБЕЛЕЖКА

След като устройството е възстановено до фабрични настройки, конфигурираните параметрите се изчистват и трябва да бъдат настроени отново.

Инструкции за употреба

- Използвайте устройството в чиста и добре проветрива вътрешна среда, далеч от пряка слънчева светлина.
- Съхранявайте устройствата и аксесоарите при температура -10°C до $+35^{\circ}\text{C}$ и относителна влажност 30%-85% RH за най-много 9 месеца. Ако температурата на околната среда или относителната влажност са твърде високи или твърде ниски, устройството може да дефектира.
- Инсталирайте устройството в строго съответствие с изискванията на доставчика. Уверете се, че около устройството има поне 10 см пространство за разсейване на топлината. По време на монтажа дръжте устройството далеч от запалими предмети и електрически уреди, които генерират силни магнитни или електрически полета, включително микровълнови печки, хладилници и мобилни телефони.
- Диапазонът на входното напрежение трябва да съответства на местната електрическа мрежа. Например, 200–240 V AC за Европейския съюз.
- Захранващото напрежение на устройството трябва да отговаря на изискванията за входното напрежение на устройството.
- Преди да използвате захранващия адаптер, проверете дали адаптерът е изправен
- Преди да свържете или изключите кабелите, спрете да използвате устройството, изключете захранването и се уверете, че ръцете ви са сухи.
- Когато има мълния, изключете захранването и разкачете всички кабели, включително захранващия, оптичния и мрежовия.
- Предотвратете навлизането на предмети, вода или други течности в устройството.
- Не поставяйте никакви предмети върху устройството, така че устройството да не прегрее или да не се деформира.
- Ако възникне аномалия, например течност навлезе в устройството или устройството изпуска дим, необичайни звуци или миризми, незабавно спрете да използвате устройството. Изключете захранването му и разкачете всички кабели към устройството.
- Преди почистване или поддръжка на устройството, спрете и затворете всички приложения и изключете всички кабели.
- Не използвайте никакви силни химикали, почистващи препарати или други химически агенти. Използвайте чиста, суха и мека кърпа.
- Пазете устройството сухо, когато се съхранява, транспортира или използва. Предотвратете сблъсък на устройството с други предмети.
- Никое неупълномощено звено или лице не може да разглобява или модифицира устройството или аксесоарите.
- Устройството трябва да се инсталира и да работи на минимално разстояние от 20 см между антените и вашето тяло.
- Изхвърлете опаковъчните материали, старите батерии или изоставени устройства в съответствие с местните закони и разпоредби. Рециклирането им е силно препоръчително.

Спецификации

Елемент	Спецификации
Модел	K562e-10
Конфигурация	1 WAN, 3 LAN порта + 2,4GHz и 5GHz Wi-Fi
Разширен интерфейс	Няма
Wi-Fi режими	2,4GHz и 5GHz Wi-Fi 6
Работна температура	от 0°C до 40°C (32°F до 104°F)
Работна влажност	5% до 95%, без кондензация
Консумация на енергия	< 12 W
Захранване	12V DC, 1 A
Вход за захранващ адаптер	100-240 V AC, 50/60 Hz
Размери (В x Ш x Д)	35 mm x 155 mm x 105 mm (без антена и подложка за крака)
Тегло (без адаптера)	Около 239 г
Цвят на корпуса	Черно

Информация за изхвърляне и рециклиране



Символът със зачеркнат контейнер на колелца върху вашия продукт, ръководство за потребителя или опаковка ви напомня, че всички електронни продукти трябва да се предават в пунктовете за разделно събиране на отпадъци в края на техния жизнен цикъл. Те не трябва да се изхвърлят като битови отпадъци. Отговорност на потребителите е да изхвърлят устройството в подходящи събирателни пунктове за рециклиране на отпадъци от електрическо и електронно оборудване (WEEE) в съответствие с местните закони.

Правилното събиране и рециклиране на вашето устройство помага да се гарантира, че отпадъците от електрическо и електронно оборудване (ЕЕО) се рециклират по начин, който запазва ценни материали и защитава човешкото здраве и околната среда. Неправилното боравене, случайно счупване,

повреда и/или неправилно рециклиране в края на жизнения цикъл на продукта може да бъде вредно за човешкото здраве и околната среда. За

повече информация относно това къде и как да оставите отпадъците от ЕЕО се свържете с местните власти, търговец на дребно или служба за изхвърляне на битови отпадъци.

Изхвърлянето на устройството е предмет на преработка на Директива WEEE (Директива 2012/19/ЕС). Целта на отделянето на WEEE от другите отпадъци е да се сведат до минимум потенциалните въздействия върху околната

среда и рисковете за човешкото здраве, причинени от всякакви опасни вещества.

Съответствие с нормативната уредба на ЕС#

Становище

С настоящото Huawei Technologies Co., Ltd. декларира, че радио съоръженията са в съответствие с Директива 2014/53/ЕС. Пълният текст на декларацията за съответствие на ЕС може да намерите на следния интернет адрес: www.huawei.com/en/product-certification.



ЗАБЕЛЕЖКА

Съдържанието, отбелязано с #, е приложимо за страните от ЕС.

Това устройство може да се използва във всички страни членки на ЕС. Спазвайте националните и местните разпоредби, където се използва устройството.

Това устройство може да бъде ограничено за използване в зависимост от локалната мрежа.

Ограничения в обхвата 5 GHz:



ЗАБЕЛЕЖКА

Само 5GHz продуктите могат да отговарят на следните закони и разпоредби.

В съответствие с член 10, параграф 10 на Директива 2014/53/ЕС, опаковката посочва, че това радио оборудване ще бъде обект на някои ограничения, когато бъде пуснато на пазара в Белгия (BE), България (BG), Чехия (CZ), Дания (DK), Германия (DE), Естония (EE), Ирландия (IE), Гърция (EL), Испания (ES), Франция (FR), Хърватия (HR), Италия (IT), Кипър (CY), Латвия (LV), Литва (LT), Люксембург (LU), Унгария (HU), Малта (MT), Нидерландия (NL), Австрия (AT), Полша (PL), Португалия (PT), Румъния (RO), Словения (SI), Словакия (SK), Финландия (FI), Швеция (SE), Северна Ирландия, част от Обединеното кралство (UK (NI)), Турция (TR), Норвегия (NO), Швейцария (CH), Исландия (IS) и Лихтенщайн (LI).

Функцията Wi-Fi на това устройство е ограничена до използване само на закрито, когато се работи в честотния диапазон от 5150 до 5350 MHz.

ErP информация за продукта

С настоящото Huawei Technologies Co., Ltd. декларира, че продуктът отговаря на директива 2009/125/ЕС и нейния регламент за прилагане (ЕС) NO 1275/2008 и (ЕУ) 2019/1782.

Ако всички кабелни мрежови портове са свързани и всички безжични мрежови портове са активирани, консумацията на енергия на продукта в мрежово състояние на готовност е по-малко от 20,0 W.

За информацията за продукта, показана на свободно достъпните уебсайтове на производителите, изисквана от (ЕС) № 801/2013, посетете www.huawei.com/en/product-certification.

Честотни ленти и мощност

(a) Честотни ленти, в които работи радио оборудването: Някои ленти може да не са налични във всички страни или области. Свържете се с местния доставчик за подробности.

(b) Максимална радиочестотна мощност, предавана в честотните ленти, в които работи радио оборудването: Максималната мощност за всички ленти е по-ниска от горната гранична стойност, посочена в съответния Хармонизиран Стандарт. Честотните ленти и номиналните граници на предавателната мощност (излъчвана и/или провеждана), приложими за това радио оборудване, са както следва:

- Wi-Fi 2.4 GHz: 2400-2483.5 MHz, < 20 dBm
- Wi-Fi 5 GHz: 5150-5350 MHz, < 23 dBm; 5470-5725 MHz, < 30 dBm



ЗАБЕЛЕЖКА

Честотите на продуктите варират според функциите.

Честотният диапазон, максималната изходна мощност и регулаторната област не могат да бъдат променяни от потребителите.

Информация за аксесоари и софтуер

Съветваме ви да използвате адаптера (например HW-12XXXXXXX), който отговаря на изискванията за CE сертифициране и се доставя с продукта.

Различните продуктови пакети могат да доставят различни адаптери. За подробности относно модела на адаптера вижте стикера с наименованието на адаптера.

Версията на софтуера е във формат VXXRXXXCXX (например V300R015C10). Софтуерните актуализации ще бъдат пуснати от производителя за отстраняване на грешки или подобряване на функциите след пускането на продукта. Всички версии на софтуера, издадени от производителя, са проверени и отговарят на съответните правила.

За повече информация относно софтуера вижте уеб страниците на продуктите.

Информация за безопасност

Преди да използвате устройството, прочетете внимателно тези предпазни мерки. Следвайте тези инструкции, за да осигурите оптимална работа на продукта и да избегнете опасности и законови или нормативни нарушения.

Пожароустойчиви предпазни мерки

- Дръжте устройството далеч от източници на огън или топлина, включително електрически нагреватели, фурни, печки и свещи. В противен случай корпусът на устройството може да се нагорещи или да се разтопи, причинявайки пожар, в крайни случаи.
- Сменете всички повредени кабели или компоненти на захранващата линия, близо до устройството своевременно, за да елиминирате всякакви рискове.

Потенциално експлозивна зона

- Не поставяйте и не работете с устройството в среда, съдържаща запалими или експлозивни газове или дим.
- Не поставяйте запалими или експлозивни материали под или над измервателния уред.

Общи предпазни мерки за безопасност

- Не поставяйте укрепващия елемент на оптичното влакно или други метални части на закрито. Не инсталирайте телефонни линии, мрежови кабели, захранващи адаптери или кабели на захранващи адаптери на открито. Тези мерки ще Ви помогнат да предотвратите повреда на устройството и нараняване на хора, което е твърде възможно по време на гръмотевични бури.
- Ако захранващият адаптер е повреден от човешки фактори и вътрешната верига е оголена, не докосвайте оголените части. В противен случай съществуват рискове за сигурността.
- Дръжте устройството далеч от деца.
- Компонентите и аксесоарите са малки и може да създадат опасност от задушаване.
- Гледането директно към оптичния порт може да нарани очите Ви.
- Не използвайте захранващи адаптери, които не са в стандартна конфигурация. В противен случай устройството може да работи необичайно и да е опасно.
- Ако в опаковката има резервен захранващ блок, не го разглобявайте, не го монтирайте повторно и не го запалвайте. В противен случай това може да създаде риск за безопасността.

Qualification Card



Copyright © Huawei Technologies Co., Ltd. 2024. Всички права запазени.

Никаква част от този документ не може да бъде възпроизвеждана или предавана под каквато и да е форма или по какъвто и да е начин без предварителното писмено съгласие на Huawei Technologies Co., Ltd.



31500JQQ_01