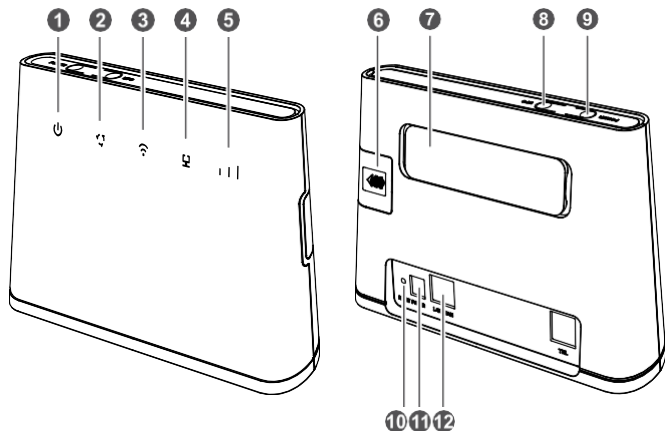


Guia de instalação rápida

1 Introdução ao Router



Indicador de energia

- Ligado: o router está ligado.
- Desligado: o router está desligado.








Indicador do estado da rede

- Ciano contínuo: ligado a uma rede 4G.
- Azul contínuo: ligado a uma rede 3G.
- Amarelo contínuo: ligado a uma rede 2G.
- Vermelho contínuo: falha ao ligar a uma rede móvel.



Indicador Wi-Fi

- Contínuo: Wi-Fi ativo.
- Intermitente: uma ligação WPS está a ser configurada.
- Desligado: Wi-Fi desativo.

<p>4</p>  <p>Indicador LAN</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Contínuo: porta LAN está ligada a um router. ● Intermitente: dados estão a ser transmitidos através de uma porta LAN. ● Desligado: porta LAN não está ligada a um router.
<p>5</p>  <p>Indicador da intensidade do sinal</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Ligado: receção de sinal disponível (mais barras significam melhor receção). ● Desligado: sem receção de sinal.
<p>6</p> <p>Cartão SIM</p>	<p>Insira um cartão padrão SIM para aceder à Internet via uma ligação de dados 4G/3G/2G.</p>
<p>7</p> <p>Porta da antena externa</p>	<p>Para ligar uma antena externa quando aplicável.</p>
<p>8</p> <p>Botão WPS</p>	<p>Pressione continuamente cerca de 2 ou mais segundos até  ficar intermitente para ativar a ligação WPS quando o Wi-Fi está ativado.</p>
<p>9</p> <p>Botão ligar/desligar</p>	<p>Pressione continuamente cerca de 3 segundos para ligar ou desligar o router.</p>
<p>10</p> <p>Botão repor definições</p>	<p> Restaurar as definições de fábrica do router irá eliminar todas as configurações anteriores.</p> <p>Quando o router está ligado, utilize um objeto pontiagudo para pressionar cerca de 3 segundos até o indicador do  ficar intermitente para restaurar o router para as definições de fábrica. Após restaurar as predefinições, o router irá reiniciar automaticamente.</p>
<p>11</p> <p>Porta de energia</p>	<p>Para ligar a um adaptador de energia compatível.</p>
<p>12</p> <p>Porta LAN</p>	<p>Funcionar como porta LAN quando ligado a um computador.</p>

2 Instalação

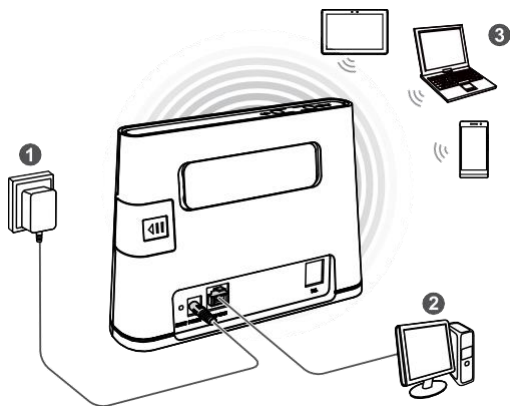
Passo 1: Posicionar o router

Obstáculos, tais como paredes de cimento ou de madeira irão afetar a transmissão do sinal de rede. É recomendável que instale o aparelho numa divisão central, junto de uma janela, assegurando-se que não fica escondido dentro ou atrás de móveis e que não existem obstáculos entre o seu equipamento (por exemplo, um computador) e o router.

Mantenha o router longe de equipamentos que gerem campos magnéticos ou elétricos fortes, por exemplo micro-ondas ou frigoríficos.

Passo 2: Ligar o router

- i** Para evitar interferências causadas por sinais de rádio, coloque o router a pelo menos 1 metro de distância do telefone e outros routers elétricos.
- Ao ligar o router a uma tomada elétrica, este liga-se automaticamente.



1 Adaptador de energia

2 Computador

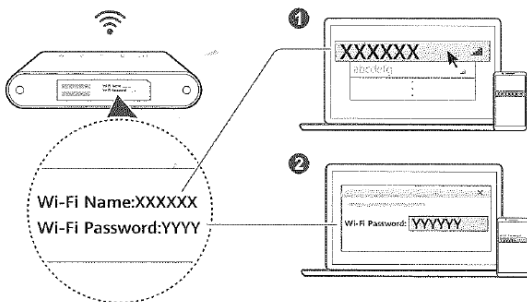
3 Computador portátil,
tablet ou smartphone

3 Configuração da ligação Wi-Fi

i Certifique-se de que o seu computador, tablet ou smartphone também suporta Wi-Fi.

i Para mais detalhes sobre como ativar e desativar a função Wi-Fi, consulte a secção de definições WLAN da informação de ajuda na página de gestão do router (<http://nos.internet>).

O **Wi-Fi Name** e **Wi-Fi Password** estão impressas na etiqueta que consta na base do router.



i Para prevenir que estranhos acedam à sua rede Wi-Fi, é recomendado que altere o nome da rede Wi-Fi e a palavra-passe na página de gestão do router (<http://nos.internet>) de vez em quando para evitar o acesso não autorizado à sua rede Wi-Fi.

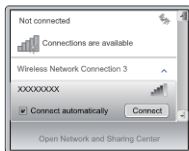
● Método 1: Configurar manualmente uma ligação Wi-Fi

1. Ligue o Wi-Fi do seu equipamento e procure redes sem fios disponíveis.
2. Ligue-se ao nome da rede que corresponde ao **Wi-Fi Name** encontrado na etiqueta do router.

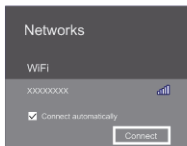
Quando for solicitada a palavra-passe, introduza a **Wi-Fi Password** que se encontra na etiqueta do router. (A Wi-Fi Password é sensível a maiúsculas e minúsculas.).

3. Receberá uma notificação no seu equipamento quando o Wi-Fi estiver ligado.

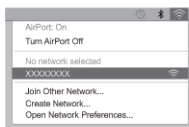
Windows 7



Windows 8



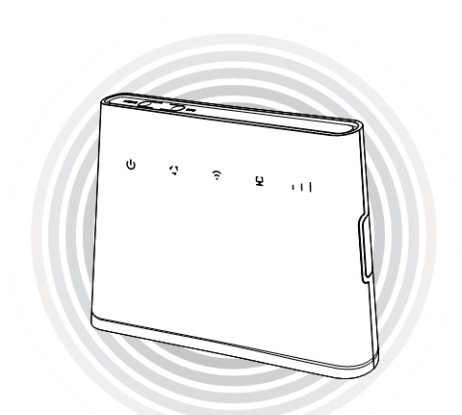
Mac



Android




iPhone



● Método 2: Configurar uma ligação Wi-Fi através de WPS

Se o seu equipamento suportar WPS, configure a ligação WPS da seguinte forma:

1. Certifique-se de que o Wi-Fi está ativado no seu equipamento
2. Pressione continuamente o botão WPS do router durante cerca de 2 segundos ou  mais. O indicador ficará então intermitente.
3. Ative a ligação WPS no seu equipamento em 2 minutos para garantir emparelhamento com o router.



Para mais instruções sobre como ativar a ligação WPS no seu equipamento (computador, smartphone ou tablet), consulte o manual de instruções do fabricante.

4 Configuração do router

1. Após ter o seu equipamento ligado ao router através de Wi-Fi ou porta LAN, inicie o navegador no seu equipamento e visite **<http://nos.internet>**.
2. Introduza o nome de utilizador (por defeito: **admin**) e a palavra-passe (por defeito: **admin**) para iniciar a sessão na página de gestão.



- Para proteger a sua conta, altere a sua palavra-passe após o primeiro início de sessão. Para mais detalhes, consulte a informação de ajuda na página de gestão.
- Se modificar o nome da rede e a palavra passe, deve configurar a ligação Wi-Fi no seu equipamento outra vez.

Ao concluir, tente abrir uma página de Internet no seu equipamento para verificar se tem acesso à Internet.

5 Para mais ajuda

Se tiver problemas com o router:

- Reinicie o router, desligando e voltando a ligar o router da corrente elétrica.
- Consulte as informações de ajuda na página de gestão do router.
- Restaure as predefinições do router.
- Contacte o apoio ao cliente NOS.



As imagens neste manual servem apenas para sua referência. Modelos específicos podem variar ligeiramente, contacte o seu fornecedor de serviços para mais informações.

6 Informações de segurança

Esta secção contém informações importantes relacionadas com o funcionamento do router. Contém também informações sobre como utilizar o router de forma segura. Leia estas informações atentamente antes de utilizar o router.

Router eletrónico

Não utilize o router se a sua utilização for proibida. Não utilize o router sempre que este originar situações perigosas ou causar interferência com outros routers eletrónicos.

Interferência com equipamentos médicos

- Siga as regras e regulamentos estipulados pelos hospitais e instalações de cuidados de saúde. Não utilize o router quando for proibido.
- Alguns routers sem fios podem afetar o desempenho dos aparelhos auditivos ou pacemakers. Para mais informações, contacte o seu fornecedor de serviços.
- Os fabricantes de pacemakers recomendam que se mantenha uma distância mínima de 15 cm entre um router e um pacemaker a fim de prevenir uma potencial interferência com o pacemaker. Se utilizar um pacemaker, mantenha o router no lado oposto ao do pacemaker e não transporte o router no bolso da frente.

Áreas com produtos inflamáveis e explosivos

- Não utilize o router em locais onde sejam guardados produtos inflamáveis ou explosivos, (por exemplo, estações de serviço, reservatórios de petróleo ou fábricas de produtos químicos). A utilização do router nestes ambientes aumenta o risco de explosão ou incêndio. Além disso, siga as instruções indicadas em texto ou símbolos.
- Não armazene nem transporte o router em recipientes com líquidos inflamáveis, gases ou explosivos.

Ambiente de funcionamento

- Evite ambientes com pó, húmidos ou sujos. Evite campos magnéticos. A utilização do router nestes ambientes pode resultar num mau funcionamento do circuito.
- Antes de ligar e desligar cabos, pare de utilizar o router e desligue-o da fonte de alimentação. Assegure-se de que as suas mãos estão secas durante a utilização.
- Coloque o router numa superfície estável.
- Mantenha o router protegido de aparelhos eletrónicos que produzam campos magnéticos ou elétricos fortes, como fornos de micro-ondas ou frigoríficos.
- Durante tempestades com queda de relâmpagos, desligue o router e remova

todos os cabos de ligação de forma a protegê-lo contra a queda de raios.

- Evite a utilização do router durante tempestades com queda de relâmpagos para protegê-lo contra quaisquer perigos provocados por raios.
- As temperaturas ideais de funcionamento situam-se entre os 0 °C e os +40 °C. As temperaturas ideais de armazenamento situam-se também entre os -20 °C e os +70 °C. O calor ou o frio em excesso pode danificar o router ou os acessórios.
- Mantenha o router e os acessórios numa área fresca e bem ventilada protegida da luz solar direta. Não envolva nem cubra o router com toalhas ou outros objetos. Não coloque o router num recipiente com pouca dissipação do calor, como uma caixa ou saco.
- Para proteger o router ou os acessórios do perigo de incêndio ou de choque elétrico, evite a chuva e humidade.
- Mantenha o router protegido de fontes de calor e de incêndio, como aquecedores, fornos de micro-ondas, fogões, esquentadores, radiadores ou velas.
- Não coloque quaisquer objetos, como velas ou recipientes com água, em cima do router. Se qualquer objeto estranho ou líquido entrar no router, pare imediatamente de utilizá-lo, desligue-o e remova todos os cabos de ligação. Em seguida, contacte um centro de assistência autorizado.
- Não bloqueie as aberturas do router. Reserve um mínimo de 10 cm à volta do router para dissipar o calor.
- Suspenda a utilização do router ou de aplicações durante algum tempo se o router aquecer demasiado. Se a pele estiver exposta a um router sobreaquecido durante um período prolongado, podem ocorrer sintomas de queimaduras de baixa temperatura, como manchas vermelhas e pigmentação mais escura.
- Não toque na antena do router. Caso contrário, a qualidade da comunicação poderá diminuir.
- Não permita que crianças ou animais mordam ou metam o router ou os acessórios na boca. Caso contrário, poderão ocorrer danos ou uma explosão.
- Respeite as leis e regulamentações locais, bem como a privacidade e os direitos legais de terceiros.
- O router deverá ser instalado e operado com uma distância mínima de 20 cm entre o radiador e o seu corpo.
- Mantenha o router num local com boa receção. A distância entre o router e outros materiais de metal (como suportes metálicos ou portas e janelas metálicas) deve ser superior a 25 cm e a distância entre o router superior a 30 cm.

Segurança infantil

- Cumpra todas as precauções relacionadas com a segurança de crianças. Pode ser perigoso deixar as crianças brincar com o router ou os respetivos acessórios. O router inclui peças que podem ser retiradas, o que poderá constituir um

risco de asfixia. Mantenha afastado das crianças.

- O router e os respetivos acessórios não foram concebidos para serem utilizados por crianças. As crianças não devem utilizar o router sem a supervisão de um adulto.

Acessórios

- A utilização de um transformador de corrente, carregador ou bateria não aprovado ou incompatível pode provocar um incêndio, uma explosão ou outros perigos.
- Selecione apenas acessórios aprovados pelo fabricante do router para utilização com este modelo. A utilização de qualquer outro tipo de acessórios pode anular a garantia, violar as leis e os regulamentos locais e ser perigoso. Contacte o seu revendedor para obter informações sobre a disponibilidade de acessórios aprovados na sua área.

Segurança do transformador

- A ficha de alimentação destina-se a funcionar como uma interrupção da ligação.
- No caso de routers de ligação à corrente, a tomada elétrica deverá estar situada perto dos routers e facilmente acessível.
- Desligue o transformador da tomada e do router quando não estiver a utilizá-lo.
- Não deixe cair nem sujeite o transformador a impactos. Se estiver danificado, leve-o a um centro de assistência autorizado para ser inspecionado.
- Se o cabo de alimentação estiver danificado (exposto ou partido, por exemplo), ou se a ficha estiver solta, pare imediatamente de utilizá-lo. Se continuar a utilizá-lo, poderão ocorrer choques elétricos, curto-circuitos ou um incêndio.
- Não toque no cabo de alimentação com as mãos molhadas nem o puxe para desligar o transformador.
- Não toque no router ou transformador com as mãos molhadas. Caso contrário, poderão ocorrer curto-circuitos, avarias ou choques elétricos.
- Se o transformador tiver sido exposto a água, outros líquidos ou humidade excessiva, leve-o a um centro de assistência autorizado para ser inspecionado.
- Assegure-se de que o transformador cumpre os requisitos da Cláusula 2.5 em IEC60950-1/EN60950-1/UL60950-1 e que foi testado e aprovado de acordo com as normas nacionais ou locais.

Limpeza e manutenção

- Durante o armazenamento, o transporte e o funcionamento do router, mantenha-o seco e proteja-o de colisões.
- Mantenha o router e o carregador secos. Não tente secá-lo com uma fonte de calor externa, como um forno de micro-ondas ou secador de cabelo.
- Não exponha o router ou os acessórios ao calor ou frio extremos. Estes

ambientes podem interferir com o seu funcionamento correto e provocar um incêndio ou explosão.

- Evite colisões que possam provocar avarias do router, sobreaquecimento, incêndio ou explosão.
- Se não pretende utilizar o router durante um longo período de tempo, desligue-o e remova todos os cabos de ligação.
- No caso de ocorrer qualquer situação anormal (por exemplo, se o router emitir fumo ou qualquer som ou cheiro invulgar), pare imediatamente de utilizá-lo, desligue-o, remova todos os cabos de ligação e contacte um centro de assistência autorizado.
- Não pise, puxe ou dobre excessivamente qualquer cabo. Se o fizer, poderá danificar o cabo e causar o mau funcionamento do router.
- Antes de limpar ou guardar o router, pare de utilizá-lo, pare todas as aplicações e desligue todos os cabos de ligação.
- Não utilize qualquer detergente químico, pó ou outros agentes químicos (como álcool e benzina) para limpar o router ou os acessórios. Estas substâncias podem provocar danos nas peças ou apresentar o risco de incêndio. Utilize um pano limpo, macio e seco para limpar o exterior do router e dos acessórios.
- Não coloque cartões de fita magnética, como cartões de crédito ou de telefone, perto do router durante períodos prolongados. Caso contrário, os cartões de fita magnética podem ficar danificados.
- Não desmonte nem adultere o router e os seus acessórios. Caso contrário, anula a garantia e desresponsabiliza o fabricante de quaisquer danos. Em caso de danos, contacte um centro de assistência autorizado para obter assistência ou para que sejam efetuadas as reparações necessárias.

Informações sobre eliminação e reciclagem



Este símbolo (com ou sem uma barra escura) no router, nas baterias (caso estejam incluídas) e/ou na embalagem indica que o router e os acessórios elétricos (por exemplo, os auriculares, transformador ou cabo) e as baterias não devem ser eliminados como lixo doméstico. Estes itens não devem ser eliminados como resíduos urbanos indiferenciados e devem ser depositados num ponto de recolha certificado para reciclagem ou eliminação adequada.

Para obter informações mais detalhadas sobre a reciclagem do router ou da bateria, contacte a sua Câmara Municipal, o serviço de eliminação de resíduos domésticos ou o seu revendedor.

A eliminação do router e das baterias (caso estejam incluídas) está sujeita à Diretiva de Resíduos de Equipamentos Elétricos e Eletrónicos (REEE) reformulada

(Diretiva 2012/19/UE) e à Diretiva sobre baterias (Diretiva 2006/66/CE). O motivo pelo qual se devem separar os REEE e as pilhas de outros resíduos consiste em minimizar os potenciais impactos ambientais e os riscos para a saúde humana causados por quaisquer substâncias perigosas que possam estar presentes.

Redução de substâncias perigosas

Este router está em conformidade com o regulamento REACH [Regulamento (CE) n.º 1907/2006] e com a Diretiva RSP reformulada (Diretiva 2011/65/UE). As baterias (se incluídas) estão em conformidade com a Diretiva sobre baterias (Diretiva 2006/66/CE). Para obter informações atualizadas sobre a conformidade REACH e RSP, visite a página Web <http://consumer.huawei.com/certification>.

Conformidade regulamentar da UE

Declaração

A Huawei Technologies Co., Ltd. declara pelo presente que este router está em conformidade com os requisitos essenciais e outras disposições relevantes da Diretiva 1999/5/CE.

Para consultar a declaração de conformidade, visite a página Web <http://consumer.huawei.com/certification>.

É utilizada a seguinte marcação incluída no produto:

CE 0682

Este router pode ser utilizado em todos os Estados-Membros da UE.

Cumpra os regulamentos nacionais e locais aplicáveis no local de utilização do router.

A utilização deste router pode estar restrita, consoante a rede local.

Restrições na banda de 2,4 GHz:

Noruega: Esta subsecção não se aplica à área geográfica num raio de 20 km desde o centro de Ny-Ålesund.

Informação ErP do produto

A Huawei Technologies Co., Ltd. declara por este meio que o produto está em conformidade com a Diretiva 2009/125/CE e o respectivo regulamento de implementação (CE) n.º 1275/2008, corrigido por (CE) 278/2009, (CE) 642/2009, (UE) 617/2013, (UE) 801/2013, e o regulamento de implementação (CE) n.º 278/2009.

O consumo de energia do produto em modo de espera com ligação à rede, se todas as portas de rede com fios estiverem ligadas e todas as portas de rede sem fios estiverem ativas, é de 6.0 W.

Para consultar a informação do produto apresentada nos sites de livre acesso do fabricante, conforme exigido pelo regulamento (UE) n.º 801/2013, visite <http://consumer.huawei.com/certification>.

7 Aviso legal

Copyright © Huawei Technologies Co., Ltd. 2015. Todos os direitos reservados.

Nenhuma parte deste manual pode ser reproduzida ou transmitida sob qualquer forma ou por qualquer meio sem o consentimento prévio por escrito da Huawei Technologies Co., Ltd. e respectivas filiais ("Huawei").

O produto descrito neste manual pode incluir software protegido por direitos de autor da Huawei e possíveis licenciadores. Os seus equipamentos não podem de forma alguma reproduzir, distribuir, modificar, descompilar, desmontar, descriptar, extrair, inverter a engenharia, alugar, atribuir ou sub-licenciar o referido software, exceto se as restrições referidas forem proibidas por lei ou se as referidas ações tiverem a aprovação dos respectivos titulares de direitos de autor.

Marcas comerciais e autorizações



HUAWEI

HUAWEI e



são marcas comerciais ou marcas comerciais registadas da Huawei Technologies Co., Ltd.

Outras marcas comerciais, nomes de produtos, serviços e empresas mencionados podem pertencer aos respectivos proprietários.

Aviso

Algumas funcionalidades do produto e respectivos acessórios descritas no presente documento dependem do software instalado e das capacidades e definições da rede local, pelo que poderão não estar ativadas ou poderão estar limitadas pelos operadores da rede local ou fornecedores do serviço de rede.

Como tal, as descrições aqui facultadas podem não corresponder exatamente ao produto ou respectivos acessórios que adquirir.

A Huawei reserva-se o direito de alterar ou modificar quaisquer informações ou especificações contidas neste manual sem aviso prévio e sem qualquer garantia de responsabilidade.

EXCLUSÃO DE RESPONSABILIDADE

TUDO O CONTEÚDO DESTES MANUAIS É FORNECIDO "TAL COMO ESTÁ". SALVO EXIGÊNCIAS DA LEGISLAÇÃO EM VIGOR, NÃO SÃO FORNECIDAS GARANTIAS DE QUALQUER TIPO, EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, INCLUINDO, MAS SEM LIMITAÇÃO, AS GARANTIAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO A UM FIM ESPECÍFICO, EM RELAÇÃO À PRECISÃO, FIABILIDADE OU CONTEÚDOS DESTES MANUAIS.

ATÉ AO LIMITE MÁXIMO PERMITIDO PELA LEGISLAÇÃO EM VIGOR, EM CIRCUNSTÂNCIA ALGUMA SERÁ A HUAWEI RESPONSÁVEL POR QUAISQUER DANOS ESPECIAIS, ACIDENTAIS, INDIRECTOS OU CONSEQUENTES OU PERDA DE LUCROS, NEGÓCIOS, RECEITAS, DADOS, POUPANÇAS DE FUNDOS DE COMÉRCIO OU POUPANÇAS ANTECIPADAS, INDEPENDENTEMENTE DE AS DITAS PERDAS SEREM PREVISÍVEIS OU NÃO.

A RESPONSABILIDADE MÁXIMA (ESTA LIMITAÇÃO NÃO SE APLICA À RESPONSABILIDADE POR FERIMENTOS PESSOAIS ATÉ AO LIMITE EM QUE A LEGISLAÇÃO EM VIGOR PROÍBA A REFERIDA LIMITAÇÃO) DA HUAWEI RESULTANTE DA UTILIZAÇÃO DO PRODUTO DESCRITO NO PRESENTE MANUAL ESTÁ LIMITADA AO MONTANTE PAGO PELOS SEU EQUIPAMENTOS PARA A AQUISIÇÃO DESTE PRODUTO.

Regulamentação de importação e exportação

Os seu equipamentos deverão cumprir todas as leis e regulamentos de exportação ou importação em vigor e serão responsáveis por obter todas as autorizações e licenças governamentais necessárias à exportação, reexportação ou importação do produto mencionado neste manual, incluindo o software e dados técnicos contidos no mesmo.

Política de privacidade

Para compreender melhor como nós protegermos as suas informações pessoais, consulte a política de privacidade em <http://consumer.huawei.com/privacy-policy>.