

**TP-LINK®**  
The Reliable Choice

## TP-LINK TECHNOLOGIES CO., LTD.

Specifications are subject to change without notice. TP-LINK is a registered trademark of TP-LINK TECHNOLOGIES CO., LTD. Other brands and product names are trademarks or registered trademarks of their respective holders.

No part of the specifications may be reproduced in any form or by any means or used to make any derivative such as translation, transformation, or adaptation without permission from TP-LINK TECHNOLOGIES CO., LTD. Copyright © 2015 TP-LINK TECHNOLOGIES CO., LTD. All rights reserved.

[www.tp-link.com](http://www.tp-link.com)



7106505239 REV1.0.0

## Quick Installation Guide

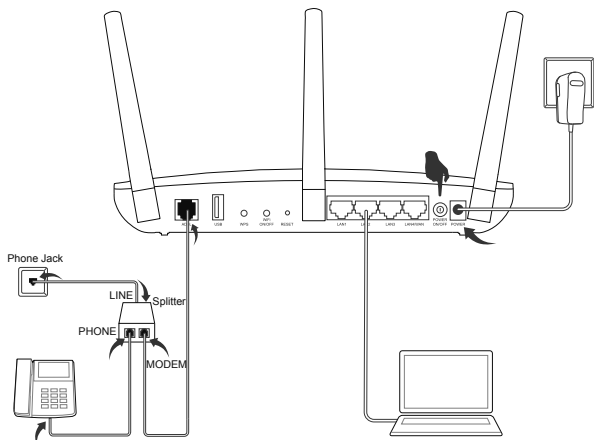
### AC750 Wireless Dual Band Gigabit ADSL2+ Modem Router

MODEL NO. Archer D2

- › English
- › Français

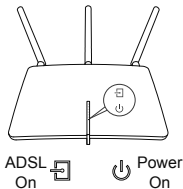
## Connect the Hardware

1. Connect the splitter and power adapter as follows. Then press the POWER ON/OFF button.



**Note:** If you don't need the phone service, just directly connect the ADSL port to the Phone Jack with a phone cable.

2. Check the following LED lights to ensure the hardware connection is correct.



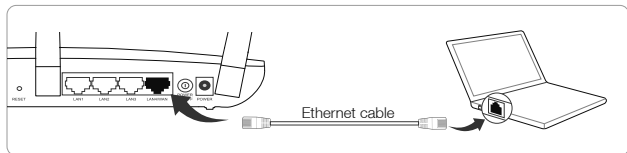
**Note:** Please wait 1-2 minutes until the ADSL LED is on.

## Configure the Modem Router

### Method 1: Via Web Browser

1. Connect your computer to the modem router (Wired or Wireless).

#### • Wired



#### • Wireless

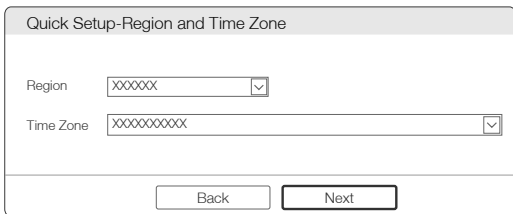
Connect wirelessly by using the default network name (SSID) and password on the product label printed on the bottom of the modem router.



2. Open a web browser on the computer and configure the modem router according to the following main clues.
  - a. Enter **http://tplinkmodem.net** or **192.168.1.1** in the address bar. Type in **admin** for both the user name and password and click **Login**.  
**Note:** If the login window does not appear, please refer to FAQ->Q1.



- b. Choose **Quick Setup** in the main menu and then click **Next** to start the configuration. In the next screen, select your **Region** and **Time Zone** from the drop-down list, and then click **Next**.



- c. Select **Yes** to auto detect your connection type and then click **Next** to continue.



- d. Enter the parameters provided by your ISP and then click **Next**. Here we take **PPPoE** as an example.

### Quick Setup-PPPoE

Auto-detection has succeeded!

DSL PVC: 8/35  
Encapsulation Mode: LLC  
Connection Type: PPPoE

Username:

Password:

Confirm Password:

e. Click **Next** to continue.

**Note:** You may rename your 2.4GHz/5GHz wireless network name and create your own password.

### 2.4GHz & 5GHz Wireless Network Name and Password

Wireless Network Name:

Channel:

Mode:

Security:

Password:


f. Click **Save** and wait a moment for your settings taking effect. Click **Finish** to complete the setup.

**Note:** If you have changed your 2.4GHz/5GHz wireless network name and password, you must sign in with the new names/passwords to regain access to the Internet.

### Quick Setup-Complete

Time Zone Configuring: Success  
Operation Mode Configuring: Success  
WAN Connection Configuring: Success  
Gateway and DNS Configuring: Success  
Wireless Configuring: Success

➤



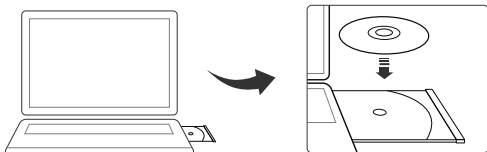
## Enjoy!

Now your wired and wireless devices can connect to the Internet !

## Method 2: Via CD Setup Wizard

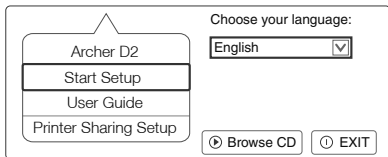
**Note:** If you are using a computer that cannot run the mini CD, please refer to Method 1 for configuration.

1. Insert the TP-LINK Resource CD into the CD-ROM drive.



2. Choose your language and select Archer D2. Then click **Start Setup**. Follow the pop-up flash video to connect your devices.

**Note:** If the main page does not display on your computer, browse the files on the CD and double click Autorun.exe.



3. Please check the following LEDs. Then click **NEXT** and follow the step-by-step instructions.

Welcome	LED Indicator Description																			
Install ADSL Device																				
Configure ADSL Device																				
Confirm Settings																				
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Status</th> <th>Indication</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> (Power)</td> <td>on</td> <td>System start-up complete.</td> </tr> <tr> <td rowspan="2"> (ADSL)</td> <td>on</td> <td>ADSL line is synchronized and ready to use.</td> </tr> <tr> <td>Flash</td> <td>The ADSL negotiation is in progress.</td> </tr> <tr> <td> (WLAN)</td> <td>on</td> <td>Wireless is enabled.</td> </tr> <tr> <td> (LAN)</td> <td>on</td> <td>At least one LAN port is connected.</td> </tr> </tbody> </table>	Name	Status	Indication	(Power)	on	System start-up complete.	(ADSL)	on	ADSL line is synchronized and ready to use.	Flash	The ADSL negotiation is in progress.	(WLAN)	on	Wireless is enabled.	(LAN)	on	At least one LAN port is connected.		
Name	Status	Indication																		
(Power)	on	System start-up complete.																		
(ADSL)	on	ADSL line is synchronized and ready to use.																		
	Flash	The ADSL negotiation is in progress.																		
(WLAN)	on	Wireless is enabled.																		
(LAN)	on	At least one LAN port is connected.																		
	<input type="button" value="NEXT"/> <input type="button" value="EXIT"/>																			

## English

---

4. Click **FINISH** to complete the setup.



## Tether App

After connecting to the Internet via Web Browser or via CD Setup Wizard, TP-LINK's Tether App lets you manage the modem router on smart devices. You can:

- View the information about clients.
- Block or Unblock client's access to the Internet.
- Use Parental Control to limit kid's access to the Internet.
- Configure some basic settings for the modem router.

Then, how to start?

1. Scan the QR code and download the TP-LINK Tether App from App Store or Google Play.
2. Ensure your smart device is wirelessly connected to the modem router.
3. Launch the Tether App, and enjoy the easy management of the modem router.

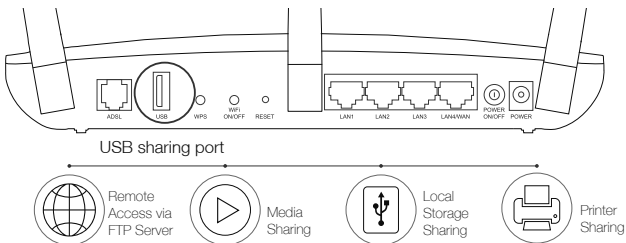


## USB Features

The USB port can be used for media sharing, storage sharing and print sharing across your local network. You can also set up the FTP server to access your files remotely by connecting to the Internet.



**Note:** To learn more about the USB features, please visit <http://tp-link.com/app/usb>, retrieve Resource CD or simply scan the QR code.



## Frequently Asked Questions (FAQ)

### **Q1. What can I do if the login window does not appear?**

- A1. If the computer is set to a static or fixed IP address, change it to obtain an IP address automatically from the modem router.
- A2. Verify <http://tplinkmodem.net> is correctly entered in the web browser and press Enter.
- A3. Use another web browser and try again.
- A4. Reboot your modem router and try again.
- A5. Disable the network adapter used currently then enable it again.

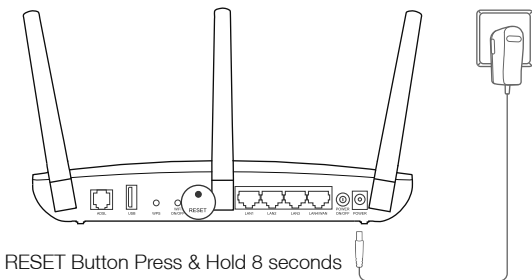


## Q2. What can I do if I cannot access the Internet?

- A1. Check your cables and make sure they are all plugged in correctly, including the telephone line, Ethernet cables and power adapter.
- A2. Check to see if you can log on to the Web-Management page of the modem router. The default address of the Web-Management page is <http://tplinkmodem.net>. If you can, try the following steps. (If you can not, please set your computer to obtain an IP address automatically from the modem router and then try to access the Internet again.)
- A3. Consult your ISP and make sure all the VPI/VCI, Connection Type, account username and password are correct. If they are not, please replace them with the correct settings and try again.
- A4. If you still cannot access the Internet, please restore your modem router to its factory default settings and reconfigure your modem router following the instructions in this QIG.
- A5. Please contact our Technical Support if the problem still exists.

## Q3. How do I restore the modem router to its factory default settings?

- A1. With the modem router in the Power On mode, press and hold down the RESET Button on the rear panel of the modem router for approximately 8 seconds.
- A2. Log in Web Management page of the modem router, and go to System Tools->Factory Defaults, click Restore, then wait until the progress bar loading finished.



## Q4. What can I do if I forget my password?

- **Web Management page password:**

A1. Restore the modem router to its factory default settings and then use the default User Name 'admin' and Password 'admin' to log in.

- **Wireless Network password:**

A1. The factory default password can be found on the product label printed on the bottom of the modem router.

A2. If you have changed your password, log on to the modem router's Web Management page, go to Wireless->Wireless Security to obtain or reset your password.

**Note:** If your questions are not answered here, please refer to <http://www.tp-link.com/en/support/faq> and click Contact Technical Support for further assistance.

## LED Indicators



### WPS

**On/Off:** It turns on when a wireless device has been successfully connected to the network via WPS. After about 5 minutes, the WPS LED will turn off.

**Slow Flash:** A wireless device is trying to connect to the network via WPS. This process may take up to 2 minutes.



### USB

**On:** The USB device is identified and ready to use.

**Flash:** The USB device is being identified.

**Off:** No USB device is plugged in to the USB port.



### LAN

**On:** At least one LAN port is connected.

**Off:** No LAN port is connected.



### Wireless

**On:** The wireless 2.4GHz/5GHz band is working properly.

**Off:** The wireless function is disabled.



### Internet

**On:** The network is available with a successful Internet connection.

**Off:** There is no successful Internet connection or the modem router is operating in Bridge mode.



### ADSL

**On:** ADSL line is synchronized and ready to use.

**Flash:** The ADSL negotiation is in progress.

**Off:** ADSL synchronization fails.



### Power

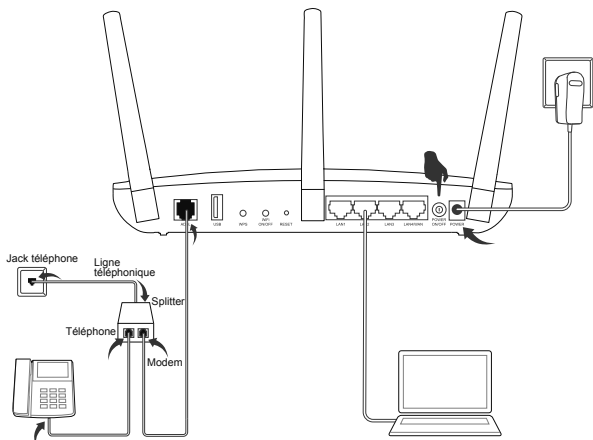
**On:** System start-up complete.

**Flash:** System starting up or device updating.

**Off:** Power is off.

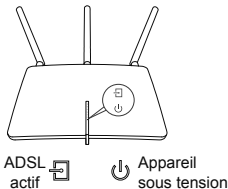
## Connexion du matériel

1. Connectez le splitter et branchez l'adaptateur en suivant les instructions. Appuyez ensuite sur l'interrupteur marche/arrêt.



**Remarque:** Si vous n'avez pas besoin du service de téléphonie, connectez directement le jack téléphonique sur le port ADSL à l'aide d'un câble téléphonique.

2. Vérifiez les DEL suivantes pour confirmer que la connexion matérielle fonctionne correctement.



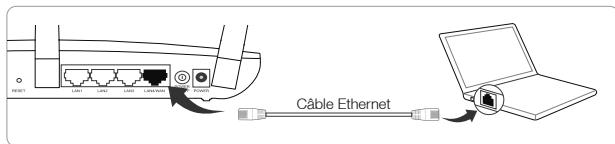
**Remarque:** Patientez 1 à 2 minutes avant que la DEL ADSL ne s'allume.

## Configuration du modem routeur

### Méthode 1: Via le navigateur Web

1. Raccordez votre ordinateur au modem routeur (connexion filaire ou sans fil).

#### • Filaire



#### • Sans fil

Activez la connexion sans fil avec le nom du réseau (SSID) et le mot de passe par défaut figurant sur l'étiquette du produit, au dos du modem routeur.

Model: Archer D2  
Power: 12V  $\equiv$  1.5A  
Default Access:  
<http://tplinkmodem.net>  
Username: admin  
Password: admin



2. Ouvrez un navigateur Web sur l'ordinateur et configurez le modem routeur selon les indications suivantes.

- a. Saisissez **<http://tplinkmodem.net>** ou **192.168.1.1** dans la barre d'adresse. Entrez **admin** comme identifiant et mot de passe et cliquez sur **Login** (Identification).

**Remarque:** Si la fenêtre d'identification n'apparaît pas, reportez-vous à FAQ ->R1.



- b. Sélectionnez **Quick Setup** (Installation rapide) dans le menu principal, puis, cliquez sur **Next** (Suivant) pour démarrer la configuration. Sur l'écran suivant, sélectionnez votre **Region** (Région) et **Time Zone** (Fuseau horaire) dans la liste déroulante, puis cliquez sur **Next** (Suivant).

Quick Setup-Region and Time Zone

Region  ▼

Time Zone  ▼

- c. Sélectionnez **Yes** (Oui) pour détecter automatiquement votre type de connexion, puis cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.

Quick Setup-Auto Detection

Auto-Detect Connection Type:

Yes.

No. I want to configure the Internet connection myself.

- d. Saisissez les paramètres fournis par votre FAI, puis cliquez sur Suivant. Nous le prenons ici **PPPoE** comme exemple.

Quick Setup-PPPoE

Auto-detection has succeeded!

DSL PVC: 8/35  
Encapsulation Mode: LLC  
Connection Type: PPPoE

Username:

Password:

Confirm Password:

e. Cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.

**Remarque:** Vous pouvez renommer votre réseau 2,4 GHz/5 GHz sans fil et créer votre propre mot de passe.

2.4GHz & 5GHz Wireless Network Name and Password

Wireless Network Name:

Channel:

Mode:

Security:

Password:

f. Cliquez sur **Save** (Enregistrer) et patientez quelques instants pour que vos paramètres deviennent effectifs. Cliquez sur **Finish** (Terminer) pour achever la procédure.

**Remarque:** Si vous avez changé l'identifiant et le mot de passe de votre réseau sans fil 2,4 GHz / 5 GHz, vous devrez les saisir pour accéder de nouveau à Internet.

Quick Setup-Complete


Time Zone Configuring: Success

Operation Mode Configuring: Success

WAN Connection Configuring: Success

Gateway and DNS Configuring: Success

Wireless Configuring: Success

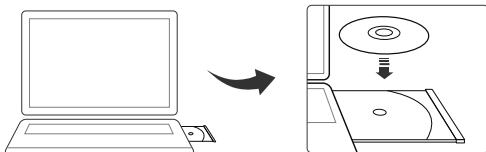
 Et c'est parti !

Vos périphériques filaires et sans fil peuvent désormais se connecter à Internet !

## Méthode 2: Via le CD Assistant d'installation

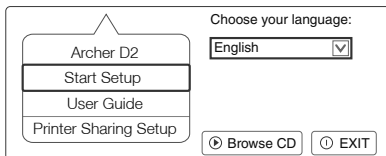
**Remarque:** Si vous utilisez un ordinateur qui ne peut pas lire le mini CD, veuillez vous reporter à la Méthode 1.

1. Insérez le CD de ressources TP-LINK dans le lecteur CD-ROM.



2. Sélectionnez votre langue, puis Archer D2. Cliquez ensuite sur **Start Setup** (Démarrer l'installation). Suivez les instructions données dans la vidéo pour connecter vos périphériques.

**Remarque:** Si la page principale ne s'affiche pas sur votre écran, parcourez les fichiers du CD et double-cliquez sur Autorun.exe.



3. Vérifiez les DEL suivantes. Cliquez sur **NEXT** (SUIVANT) et suivez les instructions.

Welcome	LED Indicator Description																			
Install ADSL Device																				
Configure ADSL Device																				
Confirm Settings																				
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Status</th> <th>Indication</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> (Power)</td> <td>on</td> <td>System start-up complete.</td> </tr> <tr> <td rowspan="2"> (ADSL)</td> <td>on</td> <td>ADSL line is synchronized and ready to use.</td> </tr> <tr> <td>Flash</td> <td>The ADSL negotiation is in progress.</td> </tr> <tr> <td> (WLAN)</td> <td>on</td> <td>Wireless is enabled.</td> </tr> <tr> <td> (LAN)</td> <td>on</td> <td>At least one LAN port is connected.</td> </tr> </tbody> </table>	Name	Status	Indication	(Power)	on	System start-up complete.	(ADSL)	on	ADSL line is synchronized and ready to use.	Flash	The ADSL negotiation is in progress.	(WLAN)	on	Wireless is enabled.	(LAN)	on	At least one LAN port is connected.	<p style="text-align: center;"> <input type="button" value="NEXT"/> <input type="button" value="EXIT"/> </p>	
Name	Status	Indication																		
(Power)	on	System start-up complete.																		
(ADSL)	on	ADSL line is synchronized and ready to use.																		
	Flash	The ADSL negotiation is in progress.																		
(WLAN)	on	Wireless is enabled.																		
(LAN)	on	At least one LAN port is connected.																		



## Français

---

4. Cliquez sur **FINISH** (TERMINER) pour achever la procédure.



## Appli Tether

Une fois que vous êtes connecté à Internet via un navigateur Web ou à l'aide du CD Assistant d'installation, l'application Tether de TP-LINK vous permet de gérer le modem routeur sur vos périphériques intelligents. Vous pouvez :

- Afficher les informations sur les clients.
- Bloquer ou accepter les demandes d'accès à Internet des clients.
- Utiliser le Contrôle parental pour limiter l'accès des enfants à Internet.
- Configurer les réglages de base de votre modem routeur.

Par où commencer ?

1. Scannez le code QR et téléchargez l'appli Tether de TP-LINK sur l'App Store ou Google Play.
2. Assurez-vous que votre appareil intelligent est connecté sans fil au modem routeur.
3. Lancez l'appli Tether et appréciez la facilité de gestion du modem routeur.

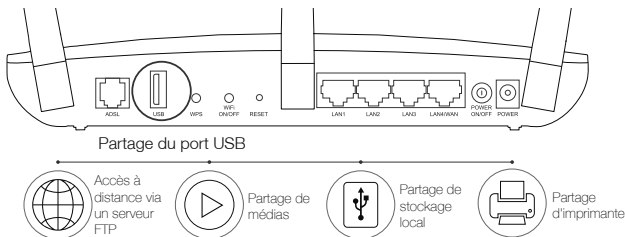


## Fonctionnalités USB

Le port USB peut servir au partage de documents multimédia, partage de l'espace de stockage et partage d'imprimante sur votre réseau local. Vous pouvez également configurer le serveur FTP de façon à accéder à vos fichiers à distance en vous connectant à Internet.



**Remarque:** Pour en savoir plus sur les fonctionnalités USB, rendez-vous sur la page <http://tp-link.com/app/usb>, reprenez le CD de ressources ou scannez simplement le code QR.



## Questions fréquemment posées (FAQ)

### Q1. Que faire si la fenêtre d'identification n'apparaît pas ?

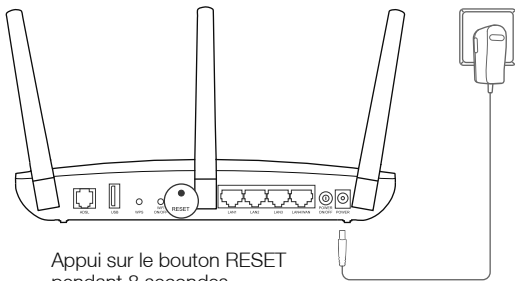
- R1. Si l'ordinateur est configuré sur une adresse IP statique ou fixe, configurez-le pour obtenir une adresse IP automatiquement à partir du modem routeur.
- R2. Vérifiez que l'adresse <http://tplinkmodem.net> a été saisie correctement dans le navigateur et appuyez sur Entrée.
- R3. Utilisez un autre navigateur et réessayez.
- R4. Redémarrez votre modem routeur et réessayez.
- R5. Désactivez l'adaptateur réseau utilisé puis réactivez-le.

## Q2. Que faire si je n'arrive pas à accéder à Internet ?

- R1. Vérifiez toutes les prises et assurez-vous qu'elles sont correctement branchées, sans oublier la ligne de téléphone, les câbles Ethernet et l'adaptateur secteur.
- R2. Vérifiez que vous pouvez vous connecter à l'interface de gestion en ligne du modem routeur. L'adresse par défaut est <http://tplinkmodem.net>. Si vous arrivez à vous connecter, suivez les étapes décrites ci-après. (Si vous n'y arrivez pas, paramétrez votre ordinateur pour obtenir une adresse IP automatiquement du modem routeur, puis réessayez d'accéder à Internet.)
- R3. Contactez votre fournisseur d'accès Internet et assurez-vous que le VPI/VCI, le Type de connexion, l'Identifiant et le Mot de passe sont corrects. Si ce n'est pas le cas, corrigez-les et réessayez.
- R4. Si vous ne pouvez toujours pas accéder à Internet, restaurez les réglages d'usine par défaut de votre modem routeur et reconfigurez-le à l'aide des instructions du Guide de démarrage rapide.
- R5. Contactez notre Assistance technique si le problème persiste.

## Q3. Comment restaurer les réglages d'usine par défaut de mon modem routeur ?

- R1. Assurez-vous que le modem routeur est allumé, puis appuyez sur le bouton RESET situé sur le panneau arrière pendant environ 8 secondes.
- R2. Rendez-vous sur l'interface de gestion en ligne du modem routeur, allez dans Outils système > Réglages d'usine, cliquez sur Restaurer, puis attendez la fin du chargement signalé par la barre de progression.



## Q4. Que faire en cas d'oubli du mot de passe ?

- **Mot de passe de l'interface de gestion en ligne :**
- R. Restaurez les réglages d'usine par défaut du modem routeur, puis utilisez les mot de passe et identifiant par défaut « admin » et « admin » pour vous connecter.
- **Mot de passe du réseau sans fil :**
- R1. Le mot de passe par défaut est indiqué sur l'étiquette du produit, sous le modem routeur.
- R2. Si vous avez changé votre mot de passe, identifiez-vous sur l'interface de gestion en ligne et allez dans Sans fil > Sécurité sans fil pour l'obtenir ou le réinitialiser.

**Remarque:** Si vous avez d'autres questions, reportez-vous à la page <http://www.tp-link.com/fr/support/faq> et cliquez sur Contacter l'Assistance technique.

## Indicateurs lumineux



### WPS

**Marche/Arrêt:** Il s'allume quand un périphérique sans fil s'est connecté avec succès au réseau via le WPS. Au bout d'environ 5 minutes, la DEL WPS s'éteint.

**Clignotement lent:** Un périphérique sans fil essaie de se connecter au réseau via le WPS. Cette opération peut prendre jusqu'à 2 minutes.



### USB

**Fixe:** Le périphérique USB est identifié et prêt à l'usage.

**Clignotante:** Le périphérique USB est en cours d'identification.

**Éteinte:** Aucun périphérique USB n'est branché sur le port USB.



### LAN

**Fixe:** Un port LAN au moins est connecté.

**Éteinte:** Aucun port LAN connecté.



### Sans fil

**Fixe:** La bande de 2,4 GHz / 5 GHz sans fil fonctionne correctement.

**Éteinte:** La fonction sans fil est désactivée.



### Internet

**Fixe:** Le réseau est disponible et la connexion Internet est bonne.

**Éteinte:** La connexion Internet ne fonctionne pas ou le modem routeur fonctionne en mode Pont.



### ADSL

**On:** ADSL line is synchronized and ready to use.

**Flash:** The ADSL negotiation is in progress.

**Off:** ADSL synchronization fails.



### Power

**On:** System start-up complete.

**Flash:** System starting up or device updating.

**Off:** Power is off.