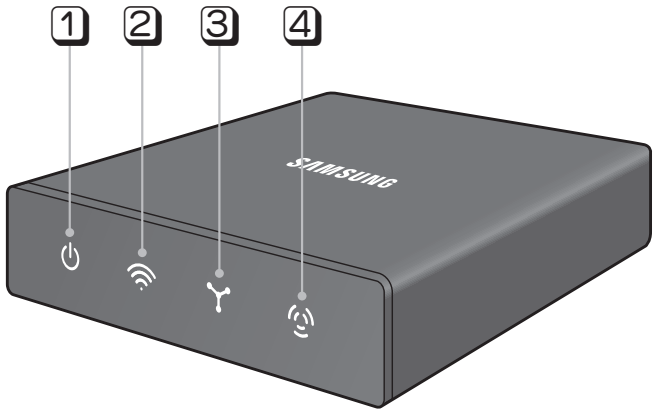




WAM250

Front Panel



Wireless Audio - Multiroom HUB

User Manual

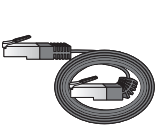


AH68-02717P-01



AH68-02717P-01

What's included



LAN cable

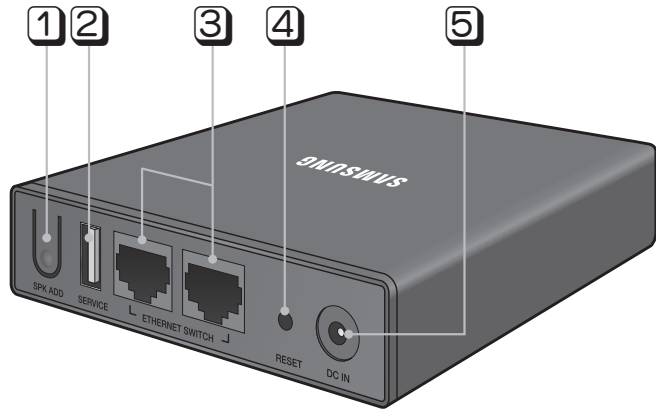


Power Adaptor



User Manual

Rear Panel



Connecting the HUB to Your Wi-Fi Network

English

- A Wireless Audio - Multirooms can be used anywhere your Wi-Fi signal reaches.

1 Connect the HUB to your router or modem using a LAN cable.

2 Plug the included power cable into the back of the HUB, and then plug the power cord into a wall socket.

3 After the Pairing Indicator on the HUB lights, plug in the Wireless Audio - Multiroom. (For more information, see the User Manual.)

Français

- L'Enceinte audio sans fil Multiroom peut être utilisée à n'importe quel emplacement recevant votre signal Wi-Fi.

1 Connectez le HUB au routeur ou au modem à l'aide d'un câble LAN.

2 Branchez le câble d'alimentation fourni à l'arrière du HUB, puis branchez le cordon d'alimentation dans une prise murale.

3 Une fois que l'indicateur d'appariement s'allume sur le HUB, branchez l'Enceinte audio sans fil Multiroom. (Pour plus d'informations, reportez-vous au manuel d'utilisation.)

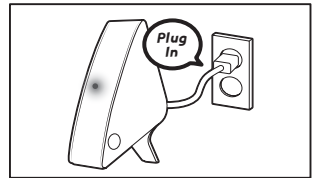
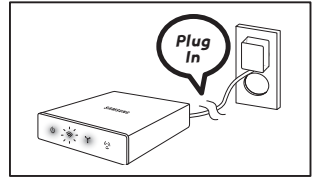
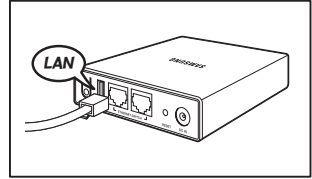
اللغة العربية

- يمكن استخدام الصوت اللاسلكي - غرف متعددة في أي مكان تصل إليه إشارة Wi-Fi.

1 قم بتوصيل الموزع بالموّجّه أو المودم باستخدام كابل LAN.

2 قم بتوصيل كابل الطاقة المضمن في الجزء الخلفي من الموزع ثم قم بتوصيل سلك الطاقة في مقبس كهرباء بالحائط.

3 بعد إضاءة مؤشر الإقران الموجود على موزع HUB، قم بتوصيل جهاز الصوت اللاسلكي - غرف متعددة.



English

- 1 This indicator turns on when power is supplied to the HUB.
- 2 This indicator blinks when the HUB is in pairing mode. After pairing is complete, this indicator stops flashing and operates in normal mode. Pairing mode continues for a set time period. The indicator may keep blinking after pairing is completed.
- 3 This indicator turns on when the HUB is connected to a wireless router with an Ethernet cable.
- 4 This indicator turns on when the HUB is set to Repeater mode and used to expand wireless Wi-Fi coverage in a network that includes another HUB and a wireless router. If you have trouble connecting the HUB and Wireless Audio - Multiroom because the signal is blocked or the distance between them is too great, add a new HUB in Repeater mode to expand wireless coverage.

Français

- 1 Ce voyant s'allume lorsque le HUB est mis sous tension.
- 2 Ce voyant clignote lorsque le HUB est en mode d'association. Une fois l'association terminée, ce voyant s'arrête de clignoter et fonctionne en mode normal. Le mode d'association continue pendant une période prédéfinie. Le voyant peut continuer à clignoter une fois que l'association est terminée.
- 3 Ce voyant s'allume lorsque le HUB est connecté à un routeur sans fil avec un câble Ethernet.
- 4 Ce voyant s'allume lorsque le HUB est réglé sur le mode Répétiteur et utilisé pour agrandir la couverture Wi-Fi sans fil dans un réseau comprenant un autre HUB et un routeur sans fil. Si vous rencontrez des difficultés pour connecter le HUB et l'Enceinte audio sans fil Multiroom car le signal est bloqué ou la distance entre eux est trop importante, ajoutez un nouveau HUB en mode Répétition pour étendre la couverture sans fil.

اللغة العربية

- 1 يتم تشغيل هذا المؤشر عند توفير الطاقة للموزع.
- 2 يوضح هذا المؤشر عندما يكن الموزع في وضع الإقران. بعد اكتمال الإقران يتوقف هذا المؤشر عن الوميض ويعمل في الوضع العادي. يستمر وضع الإقران لفترة زمنية معينة، قد يستمر المؤشر في الوميض بعد اكتمال الإقران.
- 3 يتم تشغيل هذا المؤشر عندما يكون الموزع متصلاً بموزجّه لاسلكي باستخدام كابل Ethernet.
- 4 يكون هذا المؤشر قيد التشغيل عندما يتم تعيين الموزع على وضع "المكرّر" ويُستخدم لتوسيع نطاق تغطية شبكة Wi-Fi اللاسلكية في شبكة تتضمن موزيّنًا وموزجّها لاسلكيًا آخرين. إذا كانت هناك مشكلة في توصيل موزع HUB وجهاز الصوت اللاسلكي - غرف متعددة لأنه تم حظر الإشارة أو كانت المسافة بينهما كبيرة جدًا، فقم بإضافة موزع HUB جديد في وضع "المكرّر" لتوسيع نطاق التغطية اللاسلكية.

English

- 1 SPK ADD Press this button to set the HUB to Pairing mode when adding an additional Wireless Audio - Multiroom or to switch the HUB to Repeater mode. (Press and hold for 1 second to switch to Pairing mode. Press and hold for 10 seconds to switch to Repeater mode.)
- 2 SERVICE Used to update the firmware. The SERVICE port is only for updating. Used to connect a LAN cable. If you want to connect another wired device to the router that the HUB is connected to, and all the router's wired ports are occupied, you can connect it to an unoccupied LAN port on the HUB. Connecting to the HUB provides the same functionality as being connected to the router. However, the link to the router will be lost if you power off (unplug) the HUB. Note : The HUB and the router must have a hard-wired connection.
- 3 ETHERNET SWITCH
- 4 RESET Press the RESET button with a pen tip for 5 seconds to reset the HUB.
- 5 DC IN Connector for the power cable.

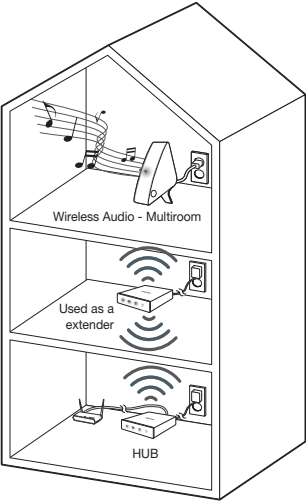
Français

- 1 SPK ADD Appuyez sur ce bouton pour régler le HUB sur le mode d'appariement lorsque vous ajoutez une Enceinte audio sans fil Multiroom supplémentaire ou pour commuter le HUB en mode Répétition. (Maintenez le bouton enfoncé pendant 1 seconde pour commuter en mode d'appariement. Maintenez le bouton enfoncé pendant 10 secondes pour commuter en mode de répétition.)
- 2 SERVICE Permet d'actualiser le micrologiciel. Le port SERVICE est uniquement utilisé pour l'actualisation. Permet de connecter un câble LAN. Si vous souhaitez connecter un autre périphérique câblé sur le routeur auquel le HUB est connecté et si tous les ports câblés du routeur sont occupés, vous pouvez le connecter sur un port LAN non occupé sur le HUB. La connexion au HUB fournit la même fonctionnalité que la connexion au routeur. Cependant, le lien vers le routeur sera perdu si vous éteignez (débranchez) le HUB. Remarque : Le HUB et le routeur doivent être connectés par câble.
- 3 ETHERNET SWITCH
- 4 RESET Appuyez sur le bouton RESET avec la pointe d'un stylo pendant 5 secondes pour réinitialiser le HUB.
- 5 DC IN Connecteur pour le câble d'alimentation.

اللغة العربية

- 1 SPK ADD اضغط على هذا الزر لتعيين موزع HUB على وضع "الإقران" عند إضافة جهاز الصوت اللاسلكي - غرف متعددة إضافي أو لتبديل موزع USB على وضع "المكرّر". اضغط مع الاستمرار لمدة ثانية واحدة للتبديل إلى وضع "الإقران". اضغط مع الاستمرار لمدة 10 ثواني للتبديل إلى وضع "المكرّر".
- 2 SERVICE يُستخدم لتحديث البرنامج الثابت. إن المنفذ SERVICE هو لتحديث فقط. يُستخدم لتوصيل كابل LAN.
- 3 ETHERNET SWITCH إذا كنت تريد توصيل جهاز لاسلكي بالموزجّه الذي تم توصيل الموزع به وكانت كل جميع المنافذ السلكية بالموزجّه مشغولة فيمكنك توصيله بمنفذ LAN غير مشغول بالموزع. يوفر التوصيل بالموزع نفس وظائف التوصيل بالموزجّه. وعلى الرغم من ذلك سيتم فقد الارتباط بالموزجّه إذا تم إيقاف تشغيل الموزع (فصل القابس عنه). ملاحظة: يجب أن يحتوي الموزع والموزجّه على اتصال مضمن.
- 4 RESET اضغط على الزر RESET باستخدام سنن قلم لمدة 5 ثواني لإعادة تعيين الموزع.
- 5 DC IN الموصل الخاص بكابل الطاقة.

Adding a HUB



English

An Wireless Audio - Multiroom and a HUB may not pair successfully if the Wireless Audio - Multiroom and HUB are too far apart or are on different floors.

In such cases, you can link two HUBs together by setting the second HUB to Repeater mode. The additional HUB amplifies the signal and lets you pair the Wireless Audio - Multiroom to the closest HUB.

- 1 Set the HUB that is connected to the wireless router to Pairing mode by pressing its SPK ADD button for 1 second.
- 2 Plug in the new HUB you are using as an extender, and then press its SPK ADD button for 10 seconds.
- 3 The newly added HUB's LED indicators turn off and on, and it switches to Repeater mode.
- 4 Once the connection between the two HUBs has been established, the added HUB's () indicator stops blinking. If your smart device is not connected to the wireless router with a Wi-Fi connection, the Wireless Audio - Multiroom will not appear on the Samsung Multiroom app. Place the HUB that is in Repeater mode in an appropriate location between the Wireless Audio - Multiroom and the HUB that is connected to the wireless router. You can set only one HUB to Repeater mode.

Français

L'appariement entre l'Enceinte audio sans fil Multiroom et un HUB peut échouer si l'Enceinte audio sans fil Multiroom et le HUB sont trop éloignés l'un de l'autre ou sur différents étages.

Dans ces cas, vous pouvez lier deux HUB en réglant le deuxième HUB sur le mode Répétition. Le HUB supplémentaire amplifie le signal et vous permet d'appairer l'Enceinte audio sans fil Multiroom avec le HUB le plus proche.



- 1 Réglez le HUB connecté au routeur sans fil en mode d'appariement en appuyant sur le bouton SPK ADD pendant 1 seconde.
- 2 Branchez le nouveau HUB que vous utilisez en tant que multiplicateur, puis appuyez sur le bouton SPK ADD pendant 10 secondes.
- 3 Les indicateurs DEL du HUB qui vient d'être ajouté s'allument et s'éteignent et le HUB commute en mode de répétition.
- 4 Une fois la connexion entre les deux HUB établie, l'indicateur () du HUB ajouté cesse de clignoter. Si votre dispositif intelligent n'est pas relié au routeur sans fil à l'aide d'une connexion Wi-Fi, l'Enceinte audio sans fil Multiroom n'apparaît pas sur l'application Samsung Multiroom. Placez le HUB qui est en mode Répétition dans un emplacement approprié entre l'Enceinte audio sans fil Multiroom et le HUB qui est connecté au routeur sans fil. Vous ne pouvez régler qu'un seul HUB en mode de répétition.

اللغة العربية

قد لا يتم إقران جهاز الصوت اللاسلكي - غرف متعددة مع موزع HUB بنجاح إذا كانت المسافة بين جهاز الصوت اللاسلكي - غرف متعددة وموزع HUB كبيرة جدًا أو كانا في طوابق مختلفة.

في هذه الحالات، يمكنك ربط موزعتي HUB معًا من خلال تعيين موزع HUB الثاني على وضع "المكرّر". يعمل موزع HUB الإضافي على تكبير الإشارة وبنبح لك إقران جهاز الصوت اللاسلكي - غرف متعددة مع موزع HUB الأقرب.

- 1 قم بتعيين الموزع الذي تم توصيله بالموزجّه اللاسلكي على وضع "الإقران" من خلال الضغط على زر SPK ADD به لمدة ثانية واحدة.
- 2 قم بتوصيل الموزع الجديد الذي نستخدمه كموسع كالموسع ثم اضغط على الزر SPK ADD لمدة 10 ثواني.
- 3 يتم إيقاف تشغيل مؤشرات LED للموزع المضاف حديثًا وتشغيلها. ويتم تبديله إلى وضع "المكرّر".
- 4 بمجرد إنشاء الاتصال بين الموزعتين، يتوقف مؤشر الموزع المضاف () عن الوميض. إذا لم يكن الجهاز الذكي متصلًا بالموزجّه اللاسلكي بانصال Wi-Fi، فلن يظهر جهاز الصوت اللاسلكي - غرف متعددة على تطبيق Samsung Multiroom. ضع موزع USB الموجود على الوضع "المكرّر" في موقع ملائم بين جهاز الصوت اللاسلكي - غرف متعددة وبين موزع USB المتصل بالموزجّه اللاسلكي. يمكنك تعيين موزع واحد فقط على وضع "المكرّر".

English		
Regulatory Compliance Statements		
	CAUTION RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN	
The lightning flash and arrowhead within the triangle is a warning sign alerting you to dangerous voltage inside the product.	CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE THE COVER OR BACK. NO USER SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICES TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.	The explanation point within the triangle is a warning sign alerting you to important instructions accompanying the product.

Warning

- To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this appliance to rain or moisture.
- Do not expose this apparatus to dripping or splashing.
- Do not put objects filled with liquids, such as vases on the apparatus.
- To turn this apparatus off completely, you must pull the power plug out of the wall socket. Consequently, the power plug must be easily and readily accessible at all times.

CAUTION

TO PREVENT ELECTRIC SHOCK, MATCH WIDE BLADE OF PLUG TO WIDE SLOT, FULLY INSERT.

- This apparatus shall always be connected to a AC outlet with a protective grounding connection.
- To disconnect the apparatus from the mains, the plug must be pulled out from the mains socket, therefore the mains plug shall be readily operable.

CAUTION

- Do not expose this apparatus to dripping or splashing. Do not put an object filled with liquid, such as a vase, on the apparatus.
- To turn the apparatus off completely, you must pull the power plug out of the wall socket. Consequently, the power plug must be easily and readily accessible at all times.

Wiring the Main Power Supply Plug (UK Only)

IMPORTANT NOTICE

The mains lead on this equipment is supplied with a moulded plug incorporating a fuse. The value of the fuse is indicated on the pin face of the plug and if it requires replacing, a fuse approved to BS1362 of the same rating must be used. Never use the plug with the fuse cover removed. If the cover is detachable and a replacement is required, it must be of the same rating as the original. Replacement covers are available from your dealer. If the fitted plug is not suitable for the power points in your country or the cable is not long enough to reach a power point, you should obtain a suitable safety approved extension lead or consult your dealer for assistance. However, if there is no alternative to cutting off the plug, remove the fuse and then safely dispose of the plug. Do not connect the plug to a mains socket as there is a risk of shock through the bare flexible cord. Never attempt to insert bare wires directly into a mains socket. A plug and fuse must be used at all times.

IMPORTANT NOTICE

The wires in the mains lead are coloured in accordance with the following code:- BLUE = NEUTRAL BROWN = LIVE As these colours may not correspond to the coloured markings identifying the terminals in your plug, proceed as follows:- The wire coloured BLUE must be connected to the terminal marked with the letter N or coloured BLUE or BLACK. The wire coloured BROWN must be connected to the terminal marked with the letter L or coloured BROWN or RED.

	CAUTION RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN	
---	---	---

The lightning flash and arrowhead within the triangle is a warning sign alerting you to dangerous voltage inside the product.

Safety precautions

Power Supply Precautions

- Do not overload outlets or extension cords.
- Do not use this product in abnormal conditions. This may result in abnormal heat, fire, or electric shock.
- Do not plug in or unplug the power cord with wet hands.
- Do not place the product near heating equipment.
- To clean the power plug, remove the plug from the wall outlet and wipe the blades with a dry cloth only.
- Do not bend the power cord or pull it forcefully.
- Do not put heavy objects on the power cord.
- Do not use the power cord in a loose or damaged outlet.
- Fully insert the power cord's plug into the wall outlet so that the plug is firmly attached to the outlet.
- If the connection is unstable, there is a risk of fire.

Installation Precautions



- Do not install the product near equipment or objects that generate heat or produce fire (candles, mosquito coils, heaters, radiators, etc.). Do not install in direct sunlight.
- When moving the product, turn off the power and disconnect all cords (include the power cord from the unit.
 - A damaged cord can cause the plug and fuse and poses a risk of electric shock.
- Do not place the product in environments with high heat or humidity, dust, or extreme cold, can lead to quality problems or cause the product to malfunction. Before you install the product in an environment that is outside the norm, please contact a Samsung service center for additional information.
- When placing the product on a shelf, cabinet, or desk, make sure the top panel faces upwards.
- Do not place the product on an unstable surface (e.g., a shaky shelf, a tilted desk, etc.).
 - Dropping the product can cause it to malfunction and poses a risk of injury. Severe vibration or impact can also cause the product to malfunction and lead to a fire hazard.
- Install your product with enough space around it for ventilation.
 - Leaves at least 4 inches (10cm) at the rear of the product and more than 2 inches (5cm) on each side of the product.
- Keep the plastic packing materials away from each of your children.
- Children playing with the plastic packing materials run the risk of suffocation.

Usage Precautions

- Using for an extended time at high volume may cause serious damage to your hearing.
 - If you are exposed to sound louder than 85db for an extended time, you may adversely affect your hearing. The louder the sound is, the more seriously damaged your hearing may become. Note that an ordinary conversation between 50 to 60 db and road noise is approximately 80 db.
- This product contains dangerous high voltage. Do not attempt to disassemble, repair, or modify it yourself.
 - Contact a Samsung service center when your product is in need of repair.
- Do not place any container that contains liquid on the product (e.g. a vase, beverages, cosmetics, chemicals, etc.). Do not allow any metal objects (e.g. coins, hair clips, etc.) or flammable material (e.g. paper, matches, etc.) to enter the product through the air vents, I/O ports, etc.).
 - If any harmful material or liquid enters the product, turn off the product immediately, unplug the power cord, and then contact a Samsung service center.
- Do not drop the product. In case of a mechanical breakdown, disconnect the power cord and contact a Samsung service center.
 - There is a risk of fire or electric shock.
- Do not hold or pull the product by the power cord or the signal cable.
- A damaged cable can cause the product to malfunction, cause a fire, and poses a risk of electric shock.
- Do not use or keep flammable materials near the product.
- If the product emits an abnormal sound or a burnt smell or smoke, unplug the power-cord immediately and contact a Samsung service center.
- If you smell gas, ventilate the room immediately. Do not touch the power plug of the product. Do not turn the product off or on.
- Do not strike or subject the product to a sudden shock. Do not pierce the product with a sharp object.

Cleaning Precautions

- Hereby, Samsung Electronics, declares that this equipment is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.
- The original Declaration of Conformity may be found at <http://www.samsung.com>, go to Support → Search Product Support and enter the model name. This equipment may only be used indoors.
- This equipment may be operated in Jordan.
- Avoid leaving dust on the product. Dust can scratch its surface.

English		
Regulatory Compliance Statements		
	CAUTION RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN	
The lightning flash and arrowhead within the triangle is a warning sign alerting you to dangerous voltage inside the product.	CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE THE COVER OR BACK. NO USER SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICES TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.	The explanation point within the triangle is a warning sign alerting you to important instructions accompanying the product.

WARNING: DO NOT CONNECT EITHER WIRE TO THE EARTH TERMINAL WHICH IS MARKED WITH THE LETTER E OR BY THE EARTH SYMBOL ⚡, OR COLOURED GREEN OR GREEN AND YELLOW.

Important Safety Instructions

Read these operating instructions carefully before using the unit. Follow all the safety instructions listed below. Keep these operating instructions handy for future reference.

- Keep these instructions.
- Keep these instructions.
- Heed all warnings.
- Follow all instructions.
- Do not use this apparatus near water.
- Clean only with a dry cloth.
- Do not block any ventilation openings. Install in accordance with the manufacturer's instructions.
- Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including AV receivers) that produce heat.
- Do not defeat the safety purpose of the polarized or grounding-type plug. A polarized plug has two blades with one wider than the other. A grounding type plug has two blades and a third grounding prong. The wide blade or the third prong are provided for your safety. If the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.
- Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where they enter the apparatus.
- Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.
- Use only with the cart, stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer, or sold with the apparatus. When a cart is used, caution when moving the cart / apparatus combination to avoid injury from tip-over.
- Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.
- Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as when the power-supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.

IMPORTANT NOTICE

The wires in the mains lead are coloured in accordance with the following code:- BLUE = NEUTRAL BROWN = LIVE As these colours may not correspond to the coloured markings identifying the terminals in your plug, proceed as follows:- The wire coloured BLUE must be connected to the terminal marked with the letter N or coloured BLUE or BLACK. The wire coloured BROWN must be connected to the terminal marked with the letter L or coloured BROWN or RED.

	CAUTION RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN	
---	---	---

The lightning flash and arrowhead within the triangle is a warning sign alerting you to dangerous voltage inside the product.

About the Network Connection

- Depending on the wireless router used, some network operations may perform differently.
- For detailed information on networking with a wireless router or modem, refer to the router's or modem's documentation.
- Select one wireless channel that is not used currently. If the selected channel is used by another communication device nearby, radio interference may result in communication failure.
- In compliance with the newest Wi-Fi certification specifications, the HUB does not support WEP, TKIP, or TKIP-AES (WPA2 Mixed), wireless encryption in networks running in the 802.11n mode.
- By its nature, wireless LAN may experience radio interference depending on the environmental conditions (such as wireless router performance, distance, obstruction, interference with other wireless devices, etc.)
- WEP encryption does not work with WPS (PBC) / WPS (PIN).
- Connecting the HUB to an AP whose IP address is 10.0.0.x may not be successful.
- Fullly insert the power cord's plug into the wall outlet so that the plug is firmly attached to the outlet.
- If the connection is unstable, there is a risk of fire.

Copyright

© 2014 Samsung Electronics Co.,Ltd. All rights reserved. No part or whole of this user's manual may be reproduced or copied without the prior written permission of Samsung Electronics Co.,Ltd.

Contact Samsung World wide

- For information regarding Contact Samsung World wide, visit www.samsung.com and refer to the relevant information in the manual file. Go to: www.samsung.com → Support → Product name search → PDF download.

Open Source License Notice

- For further information on Open Sources used in this product, please visit the website: <http://opensource.samsung.com>

Specifications

General	Weight	0.4 Kg (0.9 lb)
	Dimensions	100 (W) x 106 (D) x 25 (H) mm (3.9 (W) X 4.1 (D) X 1 (H) inches)
	Operating Temperature Range	+5°C to +35°C
Network	Operating Humidity Range	10 % to 75 %
	Ethernet	100BASE - TX Terminal
	Wireless LAN	Built-in
	Security	WEP (OPEN/SHARED) <p>WPA-PSK (TKIP/AES)</p> <p>WPA2-PSK (TKIP/AES)</p>
	WPS(PBC)	Supported

- Network speeds equal to or below 10Mbps are not supported.
- Design and specifications are subject to change without prior notice.
- For the power supply and power consumption, refer to the label attached to the product.
- Weight and dimensions are approximate.
- This User Manual is based on the product using the Android or iOS operating system.
- For further details on using the product, visit www.samsung.com

- Hereby, Samsung Electronics, declares that this equipment is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.
- The original Declaration of Conformity may be found at <http://www.samsung.com>, go to Support → Search Product Support and enter the model name. This equipment may only be used indoors.
- This equipment may be operated in Jordan.
- Avoid leaving dust on the product. Dust can scratch its surface.

Français		
Déclarations de conformité réglementaire		
	ATTENTION RISQUE D'ÉLECTROCUTION NE PAS OUVRI	
Le symbole représentant un éclair terminé par une flèche dans un triangle est un symbole d'avertissement indiquant la présence d'une tension dangereuse à l'intérieur du produit.	ATTENTION : POUR LIMITER LES RISQUES DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE, NE RETIREZ JAMAIS LE COUVE IN L'ARRIÈRE DE L'APPAREIL. LES PIÈCES DE CE PRODUIT NE SONT PAS RÉPARABLES PAR L'UTILISATEUR. VEUILLEZ CONTACTER UN TECHNICIEN QUALIFIÉ POUR TOUTE RÉPARATION.	Le symbole représentant un point d'exclamation dans un triangle est un symbole d'avertissement indiquant des instructions importantes concernant le produit.

AVERTISSEMENT : NE CONNECTEZ AUCUN DES DEUX FILS À LA BORNE DE TERRE MARQUÉE DE LA LETTRE E OU PAR LE SYMBOLE DE MISE À LA TERRE ⚡ OU EN VERT OU VERT ET JAUNE.

Avertissement

- Pour réduire les risques d'incendie ou de décharge électrique, veuillez ne pas exposer cet appareil à la pluie ou à l'humidité.
- Évitez toute projection d'eau sur l'appareil.
- Ne posez jamais d'objets contenant un liquide (ex : un vase) sur l'appareil.
- Pour éteindre complètement l'appareil, vous devez retirer le cordon d'alimentation de la prise murale. Par conséquent, le cordon d'alimentation doit être facilement accessible à tout moment.

ATTENTION

POUR ÉVITER LES RISQUES DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE, VEILLEZ À FAIRE CORRESPONDRE LA BROCHE LA PLUS LARGE DE LA PRISE À L'EMPLACEMENT LE PLUS LARGE, EN L'INSÉRANT COMPLÈTEMENT.

- Cet appareil doit toujours être branché à une prise d'alimentation CA équipée d'une broche de mise à la terre.
- Pour débrancher l'appareil, il convient de retirer la fiche de la prise murale, laquelle doit donc être facilement accessible.

ATTENTION

- Évitez toute projection d'eau sur l'appareil.
- Ne posez jamais dessus un objet contenant un liquide (ex : un vase).
- Pour éteindre complètement l'appareil, vous devez retirer le cordon d'alimentation de la prise murale. Par conséquent, le cordon d'alimentation doit être facilement accessible à tout moment.

Câblage de la prise de courant secteur (Royaume-Uni uniquement)

AVIS IMPORTANT

La valeur d'alimentation principal de cet équipement est fourni via une prise moulée comportant un fusible intégré. La valeur de ce fusible est indiquée sur la face de la broche de la prise. Si nécessaire, le fusible doit être remplacé par un fusible de même puissance nominale, conforme à la norme BS1362. N'utilisez jamais une prise dont le cache fusible a été retiré. Si le cache est détachable et qu'il faut le remplacer, il devra être de même couleur que le fusible intégré à la prise. Vous pouvez obtenir des informations supplémentaires sur les procédures de remplacement de la prise auprès des services après-vente agréés. Ne tentez pas de remplacer le fusible vous-même. Les prises de courant femelles de votre domicile ou de la cible n'est pas suffisamment long pour attendre une prise de courant, procurez-vous une rallonge homologuée répondant aux normes de sécurité explicites ou demandez conseil à votre revendeur. Cependant, si vous n'avez pas d'autre choix que de couper la prise, retirez le fusible, puis mettez la prise au rebut de manière sécurisée. Ne branchez pas la fiche à une prise de secteur, pour éviter tout risque de décharge électrique dû au court-circuit dénué. N'essayez jamais d'insérer des dérivés directement dans la prise secteur.

Il convient de toujours utiliser une fiche et un fusible à cet effet.

AVIS IMPORTANT

Les fils du câble principal se distinguent par le code de couleur suivant : BLEU = NEUTRE, MARRON = SOUS TENSION. Ces couleurs peuvent ne pas correspondre aux couleurs d'identification des bornes sur votre prise. Vous pouvez donc procéder de la manière suivante : le fil BLEU doit être connecté à la borne signalée par la lettre N ou de couleur BLEUE ou NOIRE. Le fil MARRON doit être connecté à la borne signalée par la lettre L ou de couleur MARRON ou ROUGE.

	ATTENTION RISQUE D'ÉLECTROCUTION NE PAS OUVRI	
---	--	---

The lightning flash and arrowhead within the triangle is a warning sign alerting you to dangerous voltage inside the product.

Consignes de sécurité

Précautions concernant l'alimentation

- Ne surchargez pas les prises murales ou les rallonges.
- Ne placez pas l'appareil dans des conditions de surchauffe, d'humidité, de pluie ou de gel.
- Ne branchez pas ni ne débranchez pas le cordon d'alimentation avec les mains humides.
- Ne placez pas l'appareil à proximité d'un équipement de chauffage.
- Pour nettoyer les broches de la prise d'alimentation, retirez la fiche de la prise murale et essuyez les broches à l'aide d'un chiffon sec uniquement.
- Ne placez pas le cordon d'alimentation, ni le time pas en charge le cryptage de sécurité WEP, TKIP ou TKIP-AES (WPA2 Mixed) dans des réseaux fonctionnant en mode 802.11n.
- La réseau LAN sans fil, de par sa nature, est prédisposé à provoquer des interférences radio selon les conditions d'utilisation (performance du routeur sans fil, distance, obstacles, interférences provenant d'autres périphériques sans fil, etc.).
- Le cryptage WEP ne fonctionne pas avec WPS (PBC)/WPS (PIN).
- La connexion du HUB à un PA dont l'adresse IP est 10.0.0.x peut échouer.

- Il est interdit de reproduire ou de copier tout ou partie de ce manuel d'utilisation sans l'accord préalable écrit de Samsung Electronics Co.,Ltd.

Consignes d'installation

- N'installez pas l'appareil à proximité d'un équipement ou à un emplacement produisant de la chaleur ou utilisant une flamme (par ex. bougies, serpents anti-moustiques, appareils de chauffage, radiateurs, etc.) N'exposez pas l'appareil à la lumière directe du soleil.
- Lors du déplacement de l'appareil, coupez l'alimentation et débranchez tous les cordons de l'appareil (y compris le cordon d'alimentation).
 - Un court-circuitage peut provoquer un incendie ou un risque de choc électrique.
- L'installation de l'appareil dans des environnements à haute température ou humidité, poussière ou froid extrême peut provoquer des problèmes de qualité ou un dysfonctionnement de l'appareil. Avant d'installer l'appareil dans un environnement hors norme, veuillez contacter un centre de services Samsung pour des informations complémentaires.
- Lorsque vous placez l'appareil sur une table, une armoire ou un bureau, assurez-vous que le panneau supérieur est orienté vers le haut.
 - Ne placez pas l'appareil sur une surface instable (par ex. étagère tremblante, un bureau incliné, etc.).
 - La chute de l'appareil peut provoquer son dysfonctionnement et un risque de blessure. D'importantes vibrations ou un choc peuvent également provoquer le dysfonctionnement de l'appareil et présenter un danger d'incendie.
- Installez votre appareil avec suffisamment d'espace autour de lui pour la ventilation.
 - Laissez un espace supérieur à 4 pouces (10 cm) à l'arrière de l'appareil et supérieur à 2 pouces (5 cm) de chaque côté.
- Conservez les matériaux d'emballage en plastique hors de portée des enfants.
- Les enfants jouant avec les matériaux d'emballage en plastique courent le risque de s'étouffer.

Précautions concernant l'utilisation

- Utilisation pendant une période prolongée à un volume élevé peut provoquer de graves troubles de l'audition.
 - Si vous êtes exposé à un son supérieur à 85 dB pendant un temps prolongé, vous pouvez affecter votre audition. Plus le son est fort, plus les troubles de l'audition peuvent être graves. Notez qu'une conversation ordinaire se situe entre 50 et 60 dB et le bruit d'une voie de circulation est d'environ 80 dB.
- Cet appareil contient une haute tension dangereuse. N'essayez pas de le démonter, le réparer ou le modifier vous-même.
 - Contactez le centre de services Samsung lorsque votre appareil nécessite une réparation.
- Ne placez aucun récipient qui contient du liquide sur l'appareil (par exemple un vase, des boissons, des cornues, des produits chimiques, etc.). Ne laissez aucun objet métallique (par ex. pièces de monnaie, épingles à cheveux, etc.) ou un matériel inflammable (ex. papier, allumettes, etc.) pénétrer dans l'appareil (à travers les orifices de ventilation, les ports E-S, etc.).
 - Si un matériau ou un liquide dangereux a pénétré dans l'appareil, éteignez-le et débranchez immédiatement le cordon d'alimentation. Puis, contactez le centre de services Samsung.
- N'échappez pas l'appareil. En cas de rupture mécanique, débranchez le cordon d'alimentation et contactez le centre de services Samsung.
 - Il y a un risque d'incendie ou du choc électrique.
- Ne suspendez pas ni ne déplacez pas l'appareil à l'aide du cordon d'alimentation ou du câble de signal.
 - Un câble endommagé peut provoquer un dysfonctionnement de l'appareil ou un incendie et présenter un risque de choc électrique.
- N'utilisez pas ni ne conservez pas de matière inflammable à proximité de l'appareil.
- Si l'appareil émet un bruit anormal ou une odeur de brûlé ou des odeurs, débranchez immédiatement le cordon d'alimentation et contactez le centre de services Samsung.
- Si vous sentez le gaz, appelez la police immédiatement. Ne touchez pas la prise d'alimentation de l'appareil. Ne mettez pas l'appareil hors ou sous tension.
- N'appuyez pas ni ne soumettez pas l'appareil à un choc soudain. Ne percer pas l'appareil avec un objet pointu.

Précautions concernant le nettoyage

- N'employez jamais d'alcool, des solvants, des cires, du benzène, des diluants, des rafraîchisseurs d'air ou des lubrifiants pour nettoyer l'appareil et ne vaporisez pas de mastic sur l'appareil.
- Utilisation de l'un quelconque de ces produits peut décolorer le revêtement extérieur ou provoquer des fissures ou un exfoliation de l'écaillage apposé sur l'appareil.
- Pour nettoyer l'appareil, débranchez le cordon d'alimentation, puis essuyez le produit avec un tissu propre, sec et doux (Microfibre, coton).
- Évitez de laisser de la poussière sur l'appareil. La poussière peut rayer sa surface.

AVERTISSEMENT : NE CONNECTEZ AUCUN DES DEUX FILS À LA BORNE DE TERRE MARQUÉE DE LA LETTRE E OU PAR LE SYMBOLE DE MISE À LA TERRE ⚡ OU EN VERT OU VERT ET JAUNE.

Consignes de sécurité importantes

Lisez attentivement ces consignes avant d'utiliser l'appareil. Respectez toutes les consignes de sécurité répertoriées ci-dessous. Conservez ces consignes à proximité pour vous y référer ultérieurement.

- Veuillez lire les consignes suivantes.
- Veuillez conserver ces consignes.
- Prenez note de tous les avertissements.
- Suivez toutes les consignes.
- N'utilisez jamais cet appareil près de l'eau.
- Nettoyez le uniquement à l'aide d'un chiffon sec.
- Ne bloquez aucune des ouvertures de ventilation. Installez l'appareil conformément aux consignes du fabricant.
- N'installez pas près d'une source de chaleur telle que radiateur, bouche de soufflage à air chaud, poêle ou autres appareils (y compris les récepteurs AV) qui produisent de la chaleur.
- Pour votre sécurité, utilisez correctement la prise polarisée ou la prise de terre. Une prise polarisée possède une broche plus large que l'autre. Une prise de terre possède deux broches identiques et une troisième dite « de terre ». La broche plus large et la broche de terre permettent d'assurer votre sécurité. Si la prise fournie n'est pas adaptée à votre prise murale, faites appel à un électricien pour remplacer la prise défectueuse.
- Placez le cordon d'alimentation de manière à éviter qu'il ne soit piétiné ou coincé, notamment au niveau des fiches, des prises murales et du point de sortie de l'appareil.
- N'utilisez que les câbles/accessoires spécifiés par le fabricant.
- N'utilisez que le meuble à roulettes, socle, trépied, support ou table spécifiés par le fabricant ou vendu avec l'appareil. Si vous utilisez un meuble à roulettes, débranchez l'ensemble avec précaution afin d'éviter tout risque de blessure dû à une chute.
- Débranchez l'appareil en cas d'orage ou de non utilisation prolongée.
- Veillez contacter un technicien qualifié pour toute réparation.
- Une réparation est nécessaire lorsque l'appareil a été endommagé de quelque façon que ce soit. Si le cordon d'alimentation ou la prise est endommagée, si l'appareil a été en contact avec un liquide ou si des objets s'y sont introduits, si l'appareil a été exposé à la pluie ou à l'humidité, s'il ne fonctionne pas correctement ou en cas de chute.

Miscellaneous Note

Le fil bleu principal de ce produit est fourni via une prise moulée comportant un fusible intégré. La valeur de ce fusible est indiquée sur la face de la broche de la prise. Si nécessaire, le fusible doit être remplacé par un fusible de même puissance nominale, conforme à la norme BS1362. N'utilisez jamais une prise dont le cache fusible a été retiré. Si le cache est détachable et qu'il faut le remplacer, il devra être de même couleur que le fusible intégré à la prise. Vous pouvez obtenir des informations supplémentaires sur les procédures de remplacement de la prise auprès des services après-vente agréés. Ne tentez pas de remplacer le fusible vous-même. Les prises de courant femelles de votre domicile ou de la cible n'est pas suffisamment long pour attendre une prise de courant, procurez-vous une rallonge homologuée répondant aux normes de sécurité explicites ou demandez conseil à votre revendeur. Cependant, si vous n'avez pas d'autre choix que de couper la prise, retirez le fusible, puis mettez la prise au rebut de manière sécurisée. Ne branchez pas la fiche à une prise de secteur, pour éviter tout risque de décharge électrique dû au court-circuit dénué. N'essayez jamais d'insérer des dérivés directement dans la prise secteur.

Il convient de toujours utiliser une fiche et un fusible à cet effet.

Les fils du câble principal se distinguent par le code de couleur suivant : BLEU = NEUTRE, MARRON = SOUS TENSION. Ces couleurs peuvent ne pas correspondre aux couleurs d'identification des bornes sur votre prise. Vous pouvez donc procéder de la manière suivante : le fil BLEU doit être connecté à la borne signalée par la lettre N ou de couleur BLEUE ou NOIRE. Le fil MARRON doit être connecté à la borne signalée par la lettre L ou de couleur MARRON ou ROUGE.

	ATTENTION RISQUE D'ÉLECTROCUTION NE PAS OUVRI	
---	--	---

The lightning flash and arrowhead within the triangle is a warning sign alerting you to dangerous voltage inside the product.

À propos de la connexion réseau

- Selon le routeur sans fil utilisé, certaines opérations réseau peuvent s'avérer différentes.
- Pour de plus amples informations concernant la mise en réseau à l'aide d'un routeur sans fil ou d'un modem, reportez-vous à la documentation du routeur ou du modem.
- Sélectionnez un canal sur le routeur sans fil qui n'est pas en cours d'utilisation. Si le canal défini pour le routeur sans fil est actuellement en cours d'utilisation par un autre périphérique de communication sans fil, des interférences radio peuvent se traduire par un échec de communication.
- Conformément aux récentes spécifications de certification Wi-Fi, le HUB ne prend pas en charge le cryptage de sécurité WEP, TKIP ou TKIP-AES (WPA2 Mixed) dans des réseaux fonctionnant en mode 802.11n.
- Le réseau LAN sans fil, de par sa nature, est prédisposé à provoquer des interférences radio selon les conditions d'utilisation (performance du routeur sans fil, distance, obstacles, interférences provenant d'autres périphériques sans fil, etc.).
- Le cryptage WEP ne fonctionne pas avec WPS (PBC)/WPS (PIN).
- La connexion du HUB à un PA dont l'adresse IP est 10.0.0.x peut échouer.

Copyright

© 2014 Samsung Electronics Co.,Ltd. All rights reserved. No part or whole of this user's manual may be reproduced or copied without the prior written permission of Samsung Electronics Co.,Ltd.

Contacter Samsung World wide

- Pour de plus amples informations concernant Contacter Samsung World wide, visitez le site www.samsung.com, et reportez-vous aux informations pertinentes dans le fichier du manuel. Accédez à : www.samsung.com → Assistance → Recherche du nom de produit → Téléchargement du PDF.

Avis de licence libre

- Pour obtenir plus d'informations sur les sources libres utilisées dans ce produit, veuillez visiter notre site Web : <http://opensource.samsung.com>

Caractéristiques techniques

Généralités	Poids	0,4 kg (0,9 lb)
	Dimensions	100 (L) x 106 (P) x 25 (H) mm (3,9 (L) x 4,1 (P) x 1 (H) pouces)
	Plage de températures de fonctionnement	+5°C à +35°C
	Plage de taux d'humidité de fonctionnement	10 % à 75 %
Réseau	Ethernet	Borne 100BASE - TX
	LAN sans fil	Intégré
	Sécurité	WEP (OPEN/SHARED) WPA-PSK (TKIP/AES) WPA2-PSK (TKIP/AES)
	WPS(PBC)	Pris en charge