

2010~2012 Wireless LAN Adapter WIS12ABGNX

Features

- Compatible with IEEE 802.11a/b/g and 802.11n
- Supports USB 2.0
- Compact and Lightweight Pocket-Sized Design
- Supports 2010~2012 SAMSUNG TVs with Smart TV and AllShare
- Supports 2010~2012 SAMSUNG Blu-ray Disc Players / Home Theater Systems (For more information, please refer to the TV / Blu-ray Disc Player / Home Theater Systems User Manual.)
- Compatibility may be limited to certain models and regions.

Accessory

- USB right angle adapter (only for Blu-ray Disc Players / Home Theater Systems)
- Use extension cable to insert the Wireless LAN Adapter into the TVs / Blu-ray Disc Players / Home Theater Systems' USB port.
- Use extension cable.

Installing the Adapter

- Insert the Wireless LAN Adapter into the TVs / Blu-ray Disc Players / Home Theater Systems' USB port.
- For installation precautions and instructions, refer to the TVs / Blu-ray Disc Players / Home Theater Systems User Manual.
 - TV: "Network Connection → Wireless" section
 - Blu-ray Disc Player / Home Theater System: "Network Setup → Wireless Network" section

Safety Precautions

- Do not let children swallow the product or play with the plastic bag. Keep the product and the plastic bag out of the reach of children.
- Do not let water or other liquids come into contact with the product, as it may result in damage.
- Keep the product away from direct sunlight, fire or a heat source such as a heater. This may reduce the product lifetime or result in fire.

Warranty: 1 Year

- If the product is not working properly due to a performance defect that appears under normal circumstances within the warranty period, please visit the retailer where you purchased it. (Please contact Samsung service center in Argentina, Brazil, Chile, Colombia, Mexico and Panama.)



BN81-07122A-00

English-1

Specifications (WIS12ABGNX)	
Standard	IEEE 802.11 a/b/g/n
Host Interface	USB 2.0
Frequency Range	2.412 ~ 2.4835GHz 5.15 ~ 5.850GHz
Security	64/128bit WEP, WPA/WPA2, 802.1x, WPS
Output Power	802.11a: 11dBm at 54Mbps 802.11b: 17dBm at 11, 5.5, 2, and 1Mbps 802.11g: 14dBm at 54Mbps 802.11n(2.4GHz): 14dBm (20MHz) / 12dBm (40MHz) 802.11n(5GHz): 11dBm (20MHz) / 9dBm (40MHz)
Data Rate	802.11a/g: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 and 6Mbps 802.11b: 11, 5.5, 2 and 1Mbps 802.11n: up to 300Mbps (40MHz / spatial streams: 2)
Sensitivity	802.11a: -68dBm at 54Mbps 802.11b: -84dBm at 11Mbps 802.11g: -68dBm at 54Mbps 802.11n: -68dBm (20MHz) / -65dBm (40MHz)
Power consumption	TX: 500mA at continuous transmit mode (2 Tx chains on) RX: 300mA at continuous receive mode (2 Rx chains on)
Dimensions (L X W X D)	3.3 X 1.047 X 0.63 inches (84 X 26.6 X 16 mm)

PRODUCT	Supported Models (Except for D5003)
LED	C5000 and above, D5000 ~ D64**, E4500, E5500, E5700
LCD	C550 and above, D530 and above
PDP	C550 and above, D550 ~ D64**, E490
Blu-ray Disc Player	C5*** Series, D53** ~ D55**, BD-E5500
Home Theater System	C5*** Series, D51** ~ D53**, HT-E4200, HT-E4500, HT-EM45C

Ideal For	802.11n (5GHz)	802.11n (2.4GHz)	802.11 a/b/g
streaming HD video	recommended	not recommended	not recommended
streaming SD video music, photo	recommended	recommended	recommended

- Network conditions and environmental factors (including but not limited) volume of network traffic, building materials and construction, may lower actual data throughput rate.
- Environmental conditions will affect wireless signal coverage.
- Video clips with lower than 20Mbps bit-rates are recommended for the wireless video streaming.

Dispose unwanted electronics through an approved recycler. To find the nearest recycling location, go to our website: www.samsung.com/recyclingdirect Or call, (877) 278 - 0799

FCC

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:
(1) This device may not cause harmful interference, and
(2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment. To comply with the FCC RF exposure compliance requirements, this device and its antenna must not be co-located or operated in conjunction with any other antenna or transmitter.

English-2

2010~2012 Wireless LAN Adapter WIS12ABGNX

Caractéristiques

- Compatible avec IEEE 802.11a/b/g et 802.11n
- Compatible avec USB 2.0
- Appareil de poche compact et léger
- Prend en charge les modèles de téléviseurs 2010~2012 SAMSUNG équipés des fonctions Smart TV et AllShare.
- Compatible avec les lecteurs Blu-ray ou systèmes de cinéma maison SAMSUNG 2010~2012 (Pour de plus amples renseignements, consultez le manuel d'utilisation du lecteurs TV / Blu-ray ou du systèmes de cinéma maison.)
- La compatibilité peut se limiter à certains modèles et à certaines régions.

Accessoire

- Adaptateur à angle droit pour clé USB (seulement pour les lecteurs Blu-ray ou systèmes de cinéma maison)

Installation de l'adaptateur

- Insérez l'adaptateur LAN sans fil dans le port USB du téléviseur, du lecteurs Blu-ray ou du systèmes de cinéma maison.
- Pour obtenir les précautions et les instructions pour l'installation, consultez le manuel d'utilisation du téléviseur, du lecteurs Blu-ray ou du systèmes de cinéma maison.
 - Téléviseur : Section « Connexion réseau → Sans fil »
 - Lecteur Blu-ray ou système de cinéma maison : Section « Configuration du réseau - Réseau sans fil »

Mesures de précaution

- Ne pas laisser les enfants jouer avec l'emballage en plastique et veiller à ce qu'ils ne portent pas le produit à la bouche. Conserver le produit et l'emballage en plastique hors de la portée des enfants.
- Éviter que le produit n'entre en contact avec de l'eau ou des substances étrangères. Cela risque d'endommager le produit.
- Ne pas exposer le produit directement à la lumière du soleil, à une flamme ou à une source de chaleur comme un appareil de chauffage. Cela peut réduire la durée de vie du produit ou causer un incendie.

Garantie : un an

- Si le produit ne fonctionne pas correctement en raison d'une défectuosité qui se manifeste, dans des circonstances normales, pendant la durée de validité de la garantie, veuillez vous rendre au détaillant où vous avez effectué l'achat.

Français-1

Spécifications (WIS12ABGNX)	
Norme	IEEE 802.11 a/b/g/n
Interface de l'ordinateur central	USB 2.0
Plage de fréquences	2,412 ~ 2,4835 GHz 5,15 ~ 5,850 GHz
Sécurité	64/128 bits WEP, WPA/WPA2, 802.1x, WPS
Puissance de sortie	802.11a : 11 dBm à 54 Mbps 802.11b : 17 dBm à 11, 5,5, 2 et 1 Mbps 802.11g : 14 dBm à 54 Mbps 802.11n (2,4 GHz) : 14 dBm (20 MHz) / 12 dBm (40 MHz) 802.11n (5 GHz) : 11 dBm (20 MHz) / 9 dBm (40 MHz)
Débit des données	802.11a/g : 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 et 6 Mbps 802.11b : 11, 5,5, 2 et 1 Mbps 802.11n : jusqu'à 300 Mbps (40 MHz / flux spatiaux : 2)
Sensibilité	802.11a : -68 dBm à 54 Mbps 802.11b : -84 dBm à 11 Mbps 802.11g : -68 dBm à 54 Mbps 802.11n : -68 dBm (20 MHz) / -65 dBm (40 MHz)
Consommation	Émission : 500 mA en mode de transmission continue (2 chaînes d'émission) Réception : 300 mA en mode de réception continue (2 chaînes de réception)
Dimensions (L X L X P)	84 X 26,6 X 16 mm (3,3 X 1,047 X 0,63 po)

PRODUIT	Modèles compatibles (À l'exception de D5003)
DEL	Version C5000 et supérieure, D5000 ~ D64**, E4500, E5500, E5700
ACL	Version C550 et supérieure, Version D530 et supérieure
plasma	Version C550 et supérieure, D550 ~ D64**, E490
Lecteur de disques Blu-ray	C5*** Version, D53** ~ D55**, BD-E5500
Chaîne de cinéma maison	C5*** Version, D51** ~ D53**, HT-E4200, HT-E4500, HT-EM45C

Ideal For	802.11n (5 GHz)	802.11n (2,4 GHz)	802.11 a/b/g
vidéo HD en continu	recommandé	non recommandé	non recommandé
vidéo en SD en continu musique, photos	recommandé	recommandé	recommandé

- L'état du réseau et les facteurs environnementaux, y compris, mais sans s'y limiter, le volume du trafic sur le réseau, les matériaux de construction et les constructions peuvent réduire le flot de données réel.
- Les conditions ambiantes auront une incidence sur la couverture des signaux des réseaux sans fil.
- Les vidéoclips ayant un débit binaire inférieurs à 20 mbps sont recommandés pour la lecture en transit de fichiers visuels sans fil.

Français-2

2010~2012 Wireless LAN Adapter WIS12ABGNX

Características

- Compatible con IEEE 802.11a/b/g y 802.11n
- Admite USB 2.0
- Diseño compacto y ligero tamaño bolsillo
- Admite los televisores SAMSUNG 2010~2012 con Smart TV y AllShare.
- Admite reproductores de disco Blu-ray / sistemas Home Theater de SAMSUNG 2010~2012 (Para obtener más información consulte los manuales del usuario de los reproductores de discos TV / Blu-ray / sistemas Home Theater.)
- Compatibilidad limitada para algunos modelos y regiones.

Accesorios

- Adaptador USB en ángulo recto (sólo para los reproductores de discos Blu-ray / sistemas Home Theater)

Instalación del adaptador

- Inserte el adaptador LAN inalámbrico en el puerto USB de televisores / reproductores de discos Blu-ray / sistemas Home Theater.
- Para conocer las instrucciones y precauciones de instalación consulte los manuales del usuario de televisores / reproductores de discos Blu-ray / sistemas Home Theater.
 - TV: Sección "Conexión de la red → Inalámbrica"
 - Reproductor de discos Blu-ray / sistema Home Theater: Sección "Configuración de la red → inalámbrica"

Precauciones de seguridad

- Tenga cuidado que los niños no se traguen el producto ni jueguen con la bolsa de plástico. Mantenga el producto y la bolsa de plástico lejos de los niños.
- No permita que el agua o cualquier otro líquido entren en contacto con el producto, ya que podría ocasionar daños.
- Mantenga el producto apartado de la luz directa del sol, del fuego o de una fuente de calor, como un calentador. Esto podría reducir la vida del producto o causar un incendio.

Garantía: 1 año

- Si el producto no funciona correctamente debido a un defecto de rendimiento que aparece en circunstancias normales dentro del periodo de garantía, póngase en contacto con su distribuidor local. (Póngase en contacto con el centro de servicio técnico de Samsung en Argentina, Brasil, Chile, Colombia, México y Panamá.)

Español-1

Especificaciones (WIS12ABGNX)	
Estándar	IEEE 802.11 a/b/g/n
Interfaz del sistema	USB 2.0
Rango de frecuencias	2,412 ~ 2,4835GHz 5,15 ~ 5,850GHz
Seguridad	64/128 bits WEP, WPA/WPA2, 802.1x, WPS
Potencia de salida	802.11a: 11dBm a 54 Mbps 802.11b: 17 dBm a 11, 5,5, 2 y 1 Mbps 802.11g: 14 dBm a 54 Mbps 802.11n (2,4 GHz): 14 dBm (20 MHz) / 12 dBm (40 MHz) 802.11n (5GHz): 11 dBm (20 MHz) / 9 dBm (40 MHz)
Velocidad de datos	802.11a/g: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 y 6 Mbps 802.11b: 11, 5,5, 2 y 1Mbps 802.11n: hasta 300 Mbps (40MHz / transmisiones espaciales: 2)
Sensibilidad	802.11a: -68 dBm a 54 Mbps 802.11b: -84 dBm a 11 Mbps 802.11g: -68 dBm a 54 Mbps 802.11n: -68 dBm (20 MHz) / -65 dBm (40 MHz)
Consumo de energía	TX : 500mA en modo de transmisión continua (2 Tx cadenas activadas) RX : 300 mA en modo de recepción continua (2 Rx cadenas activadas)
Dimensiones (Al x An x Pr)	3,3 x 1,047 x 0,63 pulgadas (84 x 26,6 x 16 mm)

PRODUCTOS	Modelos admitidos (excepto D5003)
LED	C5000 y superior, D5000 ~ D64**, E4500, E5500, E5700
LCD	C550 y superior, D530 y superior
PDP	C550 y superior, D550 ~ D64**, E490
Reproductor de discos Blu-ray	C5*** Serie, D53** ~ D55**, BD-E5500
Sistema Home Theater	C5*** Serie, D51** ~ D53**, HT-E4200, HT-E4500, HT-EM45C

Ideal For	802.11n (5 GHz)	802.11n (2,4GHz)	802.11 a/b/g
transmisión vídeo HD	recomendado	no recomendado	no recomendado
transmisión vídeo SD	recomendado	recomendado	recomendado
música, fotos			

- Las condiciones de la red y los factores ambientales (incluidos pero sin limitación), el volumen del tráfico en la red, los materiales de construcción y las edificaciones pueden reducir la velocidad de transmisión de datos real.
- Las condiciones ambientales afectarán a la recepción de la señal inalámbrica.
- En la transmisión de vídeo inalámbrico se recomiendan los clips de vídeo con tasa de bits inferiores a 20 Mbps.

Español-2

2010~2012 Wireless LAN Adapter WIS12ABGNX

Características

- Compatível com a norma IEEE 802.11a/b/g e 802.11n
- Suporta USB 2.0
- Design portátil, compacto e leve.
- Compatível com as TVs SAMSUNG 2010~2012 com Smart TV e AllShare
- Compatível com Blu-ray Disc Player / Sistemas de Home Theater da SAMSUNG 2010~2012 (para mais informações, consulte o Manual do Usuário do TV / Blu-ray Disc Player / Sistemas de Home Theater.)
- A compatibilidade pode ser limitada para certos modelos e regiões.

Acessórios

- Adaptador USB a 90° (apenas para Blu-ray Disc Player / Sistemas de Home Theater)

Instalação do adaptador

- Insira o adaptador de rede sem fio na porta USB da TV / Blu-ray Disc Player / Sistemas de Home Theater
- Para precauções e instruções na instalação, consulte o Manual do Usuário da TV / Blu-ray Disc Player / Sistemas de Home Theater
 - TV: Seção "conexão de rede → Wireless" ("Conexão de rede → Sem fio")
 - Blu-ray Disc Player / Sistemas de Home Theater: Seção "configuração de rede → Wireless" ("Configuração de rede → Rede sem fio")

Cuidados de segurança

- Não permita que as crianças engulam o produto ou brinquem com a embalagem plástica. Mantenha o produto e a embalagem plástica fora do alcance de crianças.
- Não deixe que água ou outros líquidos entrem em contato com o produto, pois isso, poderá resultar em danos.
- Mantenha o produto longe de luz solar direta, fogo ou fonte de calor, como aquecedores, por exemplo, pois pode haver redução da vida útil do produto ou incêndio.

Garantía: 1 ano

- Se o produto não estiver funcionando apropriadamente devido a um defeito de execução que venha a aparecer em circunstâncias normais durante o período de garantia, procure a loja onde você adquiriu o produto. (Entre em contato com o centro de serviço Samsung em: Argentina, Brasil, Chile, Colômbia, México e Panamá.)

Português-1

Especificações (WIS12ABGNX)	
Interface do host	IEEE 802.11 a/b/g/n padrão USB 2.0
Área de frequência	2,412 ~ 2,4835 GHz 5,15 ~ 5,850 GHz
Segurança	64/128 bits WEP, WPA/WPA2, 802.1x, WPS
Saída de força	802.11a: 11 dBm a 54 Mbps 802.11b: 17 dBm a 11, 5,5, 2 e 1 Mbps 802.11g: 14 dBm a 54 Mbps 802.11n (2,4 GHz): 14 dBm (20 MHz) / 12 dBm (40 MHz) 802.11n (5 GHz): 11 dBm (20 MHz) / 9 dBm (40 MHz)
Taxa de dados	802.11a/g: 54; 48; 36; 24; 18; 12; 9 e 6 Mbps 802.11b: 11; 5,5; 2 e 1 Mbps 802.11n: até 300 Mbps (40 MHz / spatial streams: 2)
Sensibilidade	802.11a: -68 dBm a 54 Mbps 802.11b: -84 dBm a 11 Mbps 802.11g: -68 dBm a 54 Mbps 802.11n: -68 dBm (20 MHz) / -65 dBm (40 MHz)
Consumo de energia	TX: 500 mA no modo de transmissão contínua (2 cadeias Tx ligadas) RX: 300 mA no modo de recepção contínua (2 cadeias Rx ligadas)
Dimensões (C x L x A)	3,3" x 1,047" x 0,63" (84 mm x 26,6 mm x 16 mm)

PRODUTO	Modelos suportados (exceto para D5003)
LED	C5000 acima, D5000 ~ D64**, E4500, E5500, E5700
LCD	C550 acima, D530 acima
PDP	C550 acima, D550 ~ D64**, E490
Leitor de discos Blu-ray	C5*** Série, D53** ~ D55**, BD-E5500
Sistema de Home Theater	C5*** Série, D51** ~ D53**, HT-E4200, HT-E4500, HT-EM45C

Ideal para	802.11n (5 GHz):	802.11n (2,4 GHz)	802.11 a/b/g
vídeo streaming em HD	recomendado	não recomendado	não recomendado
vídeo streaming em SD	recomendado	recomendado	recomendado
música, fotos			

- As condições de rede e os fatores ambientais, incluindo, mas não se limitando a, volume de tráfego de rede, materiais de construção e construção, podem ocasionar uma taxa real de transferência de dados menor.
- As condições ambientais afetarão o alcance do sinal sem fio.
- Vídeo cliques com menos de 20 Mbps de taxa de bits são recomendados para o vídeo streaming sem fio.

Português-2

2010 ~ 2012 Wireless LAN Adapter WIS12ABGNX

특징

- IEEE 802.11a/b/g 및 802.11n 호환
- USB 2.0 지원
- 주머니에 쏙 들어가는 작고 가벼운 포켓형 디자인
- SMART TV와 AllShare 기능이 있는 2010 ~ 2012년형 삼성 TV 지원
- 2010 ~ 2012년형 삼성 블루레이 디스크플레이어 / 홈 시어터 시스템 지원 (자세한 내용은 TV / 블루레이 디스크플레이어 / 홈 사용 설명서를 참조하십시오.)
- 본 제품은 모델과 지역에 따라 호환성이 제한될 수 있습니다.

부속품

- USB 라이트 앵글 어댑터(블루레이 디스크플레이어 / 홈 시어터 시스템 전용)

어댑터 설치

- 무선 LAN 어댑터를 TV / 블루레이 디스크플레이어 / 홈 시어터 시스템의 USB 포트에 연결합니다.
- 설치 주의사항 및 지침은 TV / 블루레이 디스크플레이어 / 홈 시어터 시스템 사용 설명서를 참조하십시오.
- TV: "네트워크 연결 → 무선" 섹션
- 블루레이 디스크플레이어 / 홈 시어터 시스템: "네트워크 설정 → 무선 네트워크" 섹션

안전 주의사항

- 아이가 제품을 삼키거나 비닐봉지를 갖고 놀지 못하게 하십시오.
- 제품과 비닐봉지를 아이들의 손이 닿지 않는 곳에 두십시오.
- 제품이 고장날 수 있으므로 돌이나 다른 액체가 제품에 닿지 않도록 하십시오.
- 직사광선, 불, 히터와 같은 열원 근처에 제품을 두지 마십시오. 수명이 줄어들거나 화재의 원인이 될 수 있습니다.

보증: 1년

- 보증 기간 내에 정상적인 조건에서 성능 결함 때문에 제품이 제대로 작동하지 않는 경우에는 제품을 구입한 매장이나 서비스센터에 문의 하시기 바랍니다.

한국어-1

사항 (WIS12ABGNX)	
표준	IEEE 802.11 a/b/g/n
호스트 인터페이스	USB 2.0
주파수 범위	2,412 ~ 2,4835GHz 5,15 ~ 5,850GHz
보안	64 / 128비트 WEP, WPA / WPA2, 802.1x, WPS
출력 전원	802.11a: 11dBm (54Mbps에서) 802.11b: 17dBm (11, 5.5, 2, 1Mbps에서) 802.11g: 14dBm (54Mbps에서) 802.11n (2.4GHz): 14dBm (20MHz) / 12dBm (40MHz) 802.11n (5GHz): 11dBm (20MHz) / 9dBm (40MHz)
데이터 전송 속도	802.11a / g: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9, 6Mbps 802.11b: 11, 5.5, 2, 1Mbps 802.11n: 최대 300Mbps (40MHz / 스파셜 스트림: 2)
감도	802.11a: -68dBm (54Mbps에서) 802.11b: -84dBm (11Mbps에서) 802.11g: -68dBm (54Mbps에서) 802.11n: -68dBm (20MHz) / -65dBm (40MHz)
전력 소모	TX: 500mA (연속 송신 모드에서) (Tx 채널 2개 ON) RX: 300mA (연속 수신 모드에서) (Rx 채널 2개 ON)
치수 (길이x너비x깊이)	84 x 26.6 x 16mm

제품	지원 모델 (D5003 제외)
LED	C5000 이상, D5000 ~ D64**, E4500, E5300, E5500, E5700
LCD	C550 이상, D530 이상
PDP	C550 이상, D550 ~ D64**, E490, E550 (한국 전용)
블루레이 디스크 플레이어	C5*** 시리즈, D53** ~ D55**, BD-E5500
홈 시어터 시스템	C5*** 시리즈, D51** ~ D53**, HT-E4200, HT-E4500, HT-EM45C

권장 용도	802.11n (5GHz)	802.11n (2.4GHz)	802.11 a/b/g
스트리밍 HD 비디오	권장	권장 안 함	권장 안 함
스트리밍 SD 비디오		권장	권장
음악, 사진	권장	권장	권장

- 네트워크 트래픽량, 제조제, 구조 등(을 포함하되 이에 제한되지 않는) 네트워크 조건 및 환경 요소는 실제 데이터 전송 처리 속도를 늦출 수 있습니다.
- 환경 조건은 무선 신호 적용 범위에 영향을 미칩니다.
- 무선 비디오 스트리밍에는 비트 전송률이 20 Mbps 이하인 동영상상을 권장합니다.

한국어-2

2010 ~ 2012 Kablosuz LAN Adaptörü WIS12ABGNX

Özellikler

- IEEE 802.11a/b/g ve 802.11n ile uyumludur
- USB 2.0'ı destekler
- Sıkıştırılmış ve Hafif Cep Boyutunda Tasarım
- SMART TV ve AllShare ile 2010 ~ 2012 SAMSUNG TV'leri destekler.
- 2010 ~ 2012 SAMSUNG Blu-ray Disk Oynatıcılarını / Ev Sinema Sistemlerini destekler (Daha fazla bilgi için, lütfen TV / Blu-ray Disk Oynatıcıları / Ev Sineması Sistemleri Kullanıcı Kılavuzu'na bakın.)
- Uyumluluk, belirli modellerle ve bölgelerle sınırlandırılabilir.

Aksesuarlar

- USB dik açılı adaptörü (yalnızca Blu-ray Disk Oynatıcıları / Ev Sinema Sistemleri için)

Adaptörün Yüklenmesi

- Kablosuz LAN Adaptörünü TV'nin / Blu-ray Disk Oynatıcıları / Ev Sinema Sistemlerinin USB bağlantı noktasına takın.
- Yükleme önlemleri ve yönergeleri için Blu-ray Disk Oynatıcıları / Ev Sineması Sistemleri Kullanıcı Kılavuzuna bakın.
- TV: "Ağ Bağlantısı → Kablosuz" bölümü
- Blu-ray Disk Oynatıcı / Ev Sinema Sistemi: "Ağ Kurulumu → Kablosuz Ağ" bölümü

Güvenlik Önlemleri

- Çocukların ürünü yutmasına ya da plastik torbayla oynamasına izin vermeyin. Ürünü ve plastik torbayı çocukların ulaşamayacağı bir yerde saklayın.
- Hasara neden olabileceğinden, ürünün suyla ya da diğer sıvılarıyla temasına izin vermeyin.
- Ürünü, güneş ışığı, ateş ya da ısıtıcı gibi bir ısı kaynağından uzakta tutun. Bu, ürünün ömrünü kısaltabilir veya yangınla sonuçlanabilir.

Garanti: 1 Yıl (Türkiye : 2 Yıl)

- Garanti süresi içinde normal şartlar altında ortaya çıkan performans kusuru yüzünden ürün düzgün çalışmıyorsa, lütfen aldığınız yerdeki satıcıyı ziyaret edin.

Türkçe-1

Özellikler (WIS12ABGNX)	
Standard	IEEE 802.11 a/b/g/n
Ana Makine Arayüzü	USB 2.0
Frekans Aralığı	2,412 ~ 2,4835GHz 5,15 ~ 5,850GHz
Güvenlik	64/128bit WEP, WPA /WPA2, 802.1x, WPS
Çıkış Gücü	802.11a: 54Mbps'de 11dBm 802.11b: 11, 5.5, 2 ve 1Mbps'de 17dBm 802.11g: 54Mbps'de 14dBm 802.11n (2.4GHz): 14dBm (20MHz) / 12dBm (40MHz) 802.11n (5GHz): 11dBm (20MHz) / 9dBm (40MHz)
Veri Hızı	802.11a/g: 54,48,36,24,18,12,9 ve 6Mbps 802.11b: 11,5.5,2 ve 1Mbps 802.11n: 300Mbps'e kadar (40MHz / uzamsal akışlar: 2)
Duyarlılık	802.11a: -54Mbps'de 68dBm 802.11b: -11Mbps'de 84dBm 802.11g: -54Mbps'de 68dBm 802.11n: -68dBm (20MHz) / -65dBm (40MHz)
Güç tüketimi	TX: Devamlı gönderim modunda 500mA (2 Tx zincir) RX: Devamlı alım modunda 300mA (2 Rx zincir)
Boyutlar (U X G X D)	3,3 X 1,047 X 0,63 inç (84 X 26,6 X 16 mm)

ÜRÜN	Desteklenen Modeller (D5003 için olan haricinde)
LED	C5000 üstü, D5000 ~ D64**, E4500, E5300, E5500, E5700
LCD	C550 üstü, D530 üstü
PDP	C550 üstü, D550 ~ D64**, E490
Blu-ray Disk Oynatıcısı	C5*** Serisi, D53** ~ D55**, BD-E5500
Ev Sinema Sistemi	C5*** Serisi, D51** ~ D53**, HT-E4200, HT-E4500, HT-EM45C

İdeal	802.11n(5GHz)	802.11n (2.4GHz)	802.11 a/b/g
HD video akışı	önerilir	önerilmez	önerilmez
SD video akışı		önerilir	önerilir
müzik, fotoğraf	önerilir	önerilir	önerilir

- Ağ koşulları ve ağ trafiği ses seviyesi, bina malzemeleri ve inşaat gibi (bunlarla sınırlı kalmaksızın) çevresel faktörler, gerçek veri verimlilik oranını azaltabilir.
- Çevresel koşullar, kablosuz sinyal alanını etkiler.
- Kablosuz video akışı için 20Mbps biten daha düşük oranlı video klipler önerilir.

Türkçe-2

2010 ~ 2012 Wireless LAN Adapter WIS12ABGNX

功能

- 兼容 IEEE 802.11a/b/g 和 802.11n
- 支持 USB 2.0
- 设计轻巧紧凑，便于携带
- 支持具有 Smart TV 和 AllShare 功能的 2010~2012 三星电视
- 支持 2010~2012 TV / 三星蓝光播放器 / 家庭剧院系统（有关详细信息，请参阅蓝光播放器 / 家庭剧院系统的用户手册）
- 兼容性可能因型号和地区而异。

附件

- USB 直角适配器（仅适用于蓝光播放器 / 家庭剧院系统）

安装适配器

- 将无线 LAN 适配器插入电视机 / 蓝光播放器 / 家庭剧院系统的 USB 端口。
- 有关安装注意事项和说明，请参阅电视机 / 蓝光播放器 / 家庭剧院系统的用户手册。
 - 电视机：“网络连接 → 无线”部分
 - 蓝光播放器 / 家庭剧院系统：“网络设置 → 无线网络”部分

安全注意事项

- 请勿让儿童吞咽本产品或玩弄塑料袋。请将本产品和塑料袋放在儿童触摸不到的地方。
- 请勿让本产品沾碰到水或其他液体，否则可能会导致本产品损坏。
- 请勿将本产品放置在阳光直射环境下，或者火源或热源（如加热器）附近，否则可能会缩短产品的使用寿命，或引起火灾。

保修：1 年

- 在保修期内，如果本产品在正常使用情况下因性能缺陷而导致无法正常工作，请联系您的产品零售商。

中文-1

规格 (WIS12ABGNX)	
标准	IEEE 802.11 a/b/g/n
主机接口	USB 2.0
频率范围	2.412 ~ 2.4835GHz 5.15 ~ 5.850GHz
安全性	64 / 128 位 WEP、WPA / WPA2、802.1x、WPS
输出功率	802.11a: 11dBm (54Mbps) 802.11b: 17dBm (11、5.5、2 和 1Mbps) 802.11g: 14dBm (54Mbps) 802.11n (2.4GHz): 14dBm (20MHz) / 12dBm (40MHz) 802.11n (5GHz): 11dBm (20MHz) / 9dBm (40MHz)
数据传输率	802.11a/g: 54、48、36、24、18、12、9 和 6Mbps 802.11b: 11、5.5、2 和 1Mbps 802.11n: 最大 300Mbps (40MHz / 空间流: 2)
灵敏度	802.11a: -68dBm (54Mbps) 802.11b: -84dBm (11Mbps) 802.11g: -68dBm (54Mbps) 802.11n: -68dBm (20MHz) / -65dBm (40MHz)
功耗	TX: 处于连续发射模式时 (打开 2 条 Tx 链路) 为 500mA RX: 处于连续接收模式时 (打开 2 条 Rx 链路) 为 300mA
尺寸 (长 X 宽 X 深)	3.3 X 1.047 X 0.63 英寸 (84 X 26.6 X 16 毫米)

产品	支持的型号 (D5003 英寸)
LED	C5000 及以上版本, D5000 ~ D64**、E4500, E5300, E5500, E5700
LCD	C550 及以上版本, D530 及以上版本
PDP	C550 及以上版本, D550 ~ D64**, E490
蓝光播放器	C5*** 系列, D53** ~ D55**, BD-E5500
家庭剧院系统	C5*** 系列, D51** ~ D53**, HT-E4200, HT-E4500, HT-EM45C

适用于	802.11n (5GHz)	802.11n (2.4GHz)	802.11 a/b/g
高清视频流	建议	不建议	不建议
标准视频流		建议	建议
音乐、图片		建议	建议

- 网络条件和环境因素（包括但不限于网络通讯量、建筑材料和构造）可能会降低实际数据吞吐率。
- 环境条件将影响无线信号的覆盖范围。
- 建议使用比特率低于 20Mbps 的视频剪辑作为无线视频流。

中文-2

2010 ~ 2012 Wireless LAN Adapter WIS12ABGNX

功能

- 与 IEEE 802.11a/b/g 和 802.11n 兼容
- 支援 USB 2.0
- 设计小巧轻薄，便于携带
- 支援具有 Smart TV 和 AllShare 的 2010 ~ 2012 三星电视
- 支援 2010 ~ 2012 TV / 三星蓝光投影机 / 家庭剧院系统（欲瞭解更多资讯，请参阅蓝光投影机 / 家庭剧院系统的《使用手册》。）
- 兼容性可能因型号和地区而异。

附件

- USB 直角转接器（仅适用于蓝光投影机 / 家庭剧院系统）

安装适配器

- 将无线网卡插入电视 / 蓝光投影机 / 家庭剧院系统的 USB 连接埠。
- 欲瞭解安装注意事项和说明，请参阅电视 / 蓝光投影机 / 家庭剧院系统的《使用手册》。
 - 电视：“网络连接 → 无线”部分
 - 蓝光投影机 / 家庭剧院系统：“网络设定 → 无线网络”部分

安全注意事项

- 请勿让儿童吞咽本产品或玩耍塑料袋。请将本产品和塑料袋放在儿童无法触及之处。
- 请勿让本产品沾碰到水或其他液体，否则可能会导致本产品损坏。
- 请勿将本产品放置在阳光直射的环境下，或者火源或热源（如加热器）附近。否则可能会缩短产品的使用寿命，或引起火灾。

保固：1 年

- 在保固期内，如果本产品在正常使用情况下因性能缺陷而导致无法正常工作，请联络您的产品零售商。

繁體中文-1

规格 (WIS12ABGNX)	
标准	IEEE 802.11 a/b/g/n
主机介面	USB 2.0
频率范围	2.412 ~ 2.4835GHz 5.15 ~ 5.850GHz
安全性	64/128 位元 WEP、WPA/WPA2、802.1x、WPS
输出功率	802.11a: 11dBm (54Mbps) 802.11b: 17dBm (11、5.5、2 和 1Mbps) 802.11g: 14dBm (54Mbps) 802.11n (2.4GHz): 14dBm (20MHz) / 12dBm (40MHz) 802.11n (5GHz): 11dBm (20MHz) / 9dBm (40MHz)
资料传输率	802.11a/g: 54、48、36、24、18、12、9 和 6Mbps 802.11b: 11、5.5、2 和 1Mbps 802.11n: 最大 300Mbps (40MHz/空间流: 2)
灵敏度	802.11a: -68dBm (54Mbps) 802.11b: -84dBm (11Mbps) 802.11g: -68dBm (54Mbps) 802.11n: -68dBm (20MHz) / -65dBm (40MHz)
耗电量	TX: 处于连续发射模式时 (打开 2 条 Tx 链路) 为 500mA RX: 处于连续接收模式时 (打开 2 条 Rx 链路) 为 300mA
尺寸 (长 X 宽 X 深)	3.3 X 1.047 X 0.63 英寸 (84 X 26.6 X 16 mm)

产品	支援的型号 (D5003 类型)
LED	C5000 以上, D5000 ~ D64**, E4500, E5300, E5500, E5700
LCD	C550 以上, D530 以上
PDP	C550 以上, D550 ~ D64**, E490
蓝光投影机	C5*** 系列, D53** ~ D55**, BD-E5500
家庭剧院系统	C5*** 系列, D51** ~ D53**, HT-E4200, HT-E4500, HT-EM45C

适用于	802.11n (5GHz)	802.11n (2.4GHz)	802.11 a/b/g
高画质视频流	建议	不建议	不建议
标准画质视频流		建议	建议
音乐、图片		建议	建议

- 网络条件和环境因素（包括但不限于网络流量、建筑材料和构造）可能会降低实际的资料输出率。
- 环境条件将影响无线讯号的覆盖范围。
- 建议使用位元速率低於 20Mbps 的视讯短片作为无线视讯流。

繁體中文-2

2010 ~ 2012 Wireless LAN Adapter WIS12ABGNX

Fitur

- Kompatibel dengan IEEE 802.11a/b/g dan 802.11n
- Mendukung USB 2.0
- Desain Ukuran Saku Ringkas dan Ringan
- Mendukung TV SAMSUNG 2010~2012 dengan Smart TV dan AllShare
- Mendukung TV / Blu-ray Disc Player / Sistem Home Theater SAMSUNG 2010 ~ 2012 (Untuk informasi lebih lanjut, lihat petunjuk penggunaan TV / Blu-ray Disc Player / Sistem Home Theater)
- Kompatibilitas mungkin terbatas pada model dan kawasan tertentu.

Aksesori

- Adaptor sudut tepat USB (hanya untuk Blu-ray Disc Player / Sistem Home Theater)

Memasang Adaptor

- Masukkan Adaptor LAN Nirkabel ke dalam port USB TV / Blu-ray Disc Player / Sistem Home Theater.
- Untuk tindakan pencegahan dan petunjuk pemasangan, lihat Petunjuk Penggunaan TV / Blu-ray Disc Player / Sistem Home Theater.
 - TV: bagian "Koneksi Jaringan → Nirkabel"
 - Blu-ray Disc Player / Sistem Home Theater: bagian "Menata Jaringan → Koneksi Nirkabel"

Pencegahan Keselamatan

- Jangan sampai anak-anak menelan produk atau bermain dengan kantung plastik. Jauhkan produk dan kantung plastiknya dari jangkauan anak-anak.
- Jangan sampai produk terkena air atau cairan lain, karena dapat mengakibatkan kerusakan.
- Jauhkan produk dari sinar matahari langsung, api, atau sumber panas seperti pemanas. Hal ini dapat mengurangi masa pakai produk atau mengakibatkan kebakaran.

Garansi: 1 Tahun

- Jika produk tidak bekerja dengan benar karena gangguan kinerja yang terlihat pada keadaan normal selama masa garansi, kunjungi penyalur tempat Anda membelinya.

Indonesia-1

Spesifikasi (WIS12ABGNX)	
Standar	IEEE 802.11 a/b/g/n
Antarmuka Host	USB 2.0
Rentang Frekuensi	2.412 ~ 2.4835GHz 5.15 ~ 5.850GHz
Keamanan	64/128bit WEP, WPA/WPA2, 802.1x, WPS
Daya Output	802.11a: 11dBm pada 54Mbps 802.11b: 17dBm pada 11, 5.5, 2 dan 1Mbps 802.11g: 14dBm pada 54Mbps 802.11n(2.4GHz): 14dBm (20MHz) / 12dBm (40MHz) 802.11n(5GHz): 11dBm (20MHz) / 9dBm (40MHz)
Kecepatan Data	802.11a/g: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 dan 6Mbps 802.11b: 11, 5.5, 2 dan 1Mbps 802.11n: hingga 300Mbps (40MHz / spatial stream: 2)
Sensitivitas	802.11a: -68dBm pada 54Mbps 802.11b: -84dBm pada 11Mbps 802.11g: -68dBm pada 54Mbps 802.11n: -68dBm (20MHz) / -65dBm (40MHz)
Konsumsi Daya	TX: 500mA pada mode pemancaran kontinyu (2 rangkaian Tx aktif) RX: 300mA pada mode penerimaan kontinyu (2 rangkaian Rx aktif)
Dimensi (P X L X D)	3,3 X 1,047 X 0,63 inci (84 X 26,6 X 16 mm)

PRODUK	Model yang Didukung (kecuali D5003)
LED	C5000 dan lebih tinggi, D5000 ~ D64**, E4500, E5300, E5500, E5700
LCD	C550 dan lebih tinggi, D530 dan lebih tinggi
PDP	C550 dan lebih tinggi, D550 ~ D64**, E490
Blu-ray Disc Player	C5*** Seri, D53** ~ D55**, BD-E5500
Sistem Home Theater	C5*** Seri, D51** ~ D53**, HT-E4200, HT-E4500, HT-EM45C

	802.11n (5GHz)	802.11n (2.4GHz)	802.11 a/b/g
video HD streaming		tidak disarankan	tidak disarankan
video SD streaming	disarankan		
musik, foto		disarankan	disarankan

- Kondisi jaringan dan faktor lingkungan (termasuk tetapi tidak terbatas pada) volume lalu lintas jaringan, bahan dan konstruksi bangunan, dapat menurunkan kecepatan keluaran data yang sebenarnya.
- Kondisi lingkungan akan mempengaruhi jangkauan sinyal nirkabel.
- Klip video dengan kecepatan bit lebih rendah dari 20Mbps disarankan untuk streaming video nirkabel.

Indonesia-2

2010 ~ 2012 Wireless LAN Adapter WIS12ABGNX

คุณสมบัติ

- มาตรฐาน IEEE 802.11a/b/g และ 802.11n
- สนับสนุน USB 2.0
- การออกแบบขนาดกะทัดรัด น้ำหนักเบา
- สนับสนุน SAMSUNG TV รุ่นปี 2010~2012 พร้อม Smart TV และ AllShare
- สนับสนุนเครื่องเล่น Blu-ray ปี 2010~2012 / ระบบโฮมเธียเตอร์ของ SAMSUNG (สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ คู่มือผู้ใช้เครื่องเล่น TV / Blu-ray / ระบบโฮมเธียเตอร์)
- ความเข้ากันได้อาจจำกัดเฉพาะบางรุ่นและภูมิภาค

อุปกรณ์เสริม

- อะแดปเตอร์มุมจาก USB (เฉพาะสำหรับเครื่องเล่น Blu-ray / ระบบโฮมเธียเตอร์)

การติดตั้งอะแดปเตอร์

- ใส่อะแดปเตอร์ LAN ไร้สายในพอร์ต USB ของ TV / เครื่องเล่น Blu-ray / ระบบโฮมเธียเตอร์
- สำหรับข้อควรระวังและคำแนะนำในการติดตั้ง โปรดดูที่คู่มือผู้ใช้ของ TV / เครื่องเล่น Blu-ray / ระบบโฮมเธียเตอร์
 - TV: ส่วน "การเชื่อมต่อเครือข่าย - ไร้สาย"
 - เครื่องเล่น Blu-ray / ระบบโฮมเธียเตอร์: ส่วน "การตั้งค่าเครือข่าย - เครือข่ายไร้สาย"

ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย

- อย่าให้เด็กเล่นกับผลิตภัณฑ์หรือเล่นกับถุงพลาสติค เก็บผลิตภัณฑ์และถุงพลาสติคให้พ้นมือเด็ก
- อย่าให้ผลิตภัณฑ์สัมผัสกับน้ำหรือของเหลว เนื่องจากอาจทำให้เกิดความเสียหาย
- เก็บผลิตภัณฑ์ให้ห่างจากแสงแดด ไฟ หรือแหล่งความร้อน เช่น เครื่องทำความร้อน เนื่องจากอาจลดอายุการใช้งาน ของผลิตภัณฑ์ หรือทำให้ไฟไหม้

การรับประกัน: 1 ปี

- ถ้าผลิตภัณฑ์ไม่ทำงานตามปกติ เนื่องจากข้อบกพร่องในการทำงานภายใต้สถานการณ์ทั่วไปภายในระยะเวลาประกัน โปรดติดต่อผู้ขายปลีกที่คุณซื้อผลิตภัณฑ์นี้มา

ไทย - 1

ข้อมูลจำเพาะ (WIS12ABGNX)	
มาตรฐาน	IEEE 802.11 a/b/g/n
อินเตอร์เฟซโฮสต์	USB 2.0
ช่วงความถี่	2.412 ~ 2.4835GHz 5.15 ~ 5.850GHz
การรักษาความปลอดภัย	64/128bit WEP, WPA/WPA2, 802.1x, WPS
พลังงานเอาต์พุต	802.11a: 11dBm ที่ 54Mbps 802.11b: 17dBm ที่ 11, 5.5, 2 และ 1Mbps 802.11g: 14dBm ที่ 54Mbps 802.11n(2.4GHz): 14dBm (20MHz) / 12dBm (40MHz) 802.11n(5GHz): 11dBm (20MHz) / 9dBm (40MHz)
อัตราข้อมูล	802.11a/g: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 และ 6Mbps 802.11b: 11, 5.5, 2 และ 1Mbps 802.11n: ไม่เกิน 300Mbps (40MHz / สตรีมที่: 2)
ความไว	802.11a: -68dBm ที่ 54Mbps 802.11b: -84dBm ที่ 11Mbps 802.11g: -68dBm ที่ 54Mbps 802.11n: -68dBm (20MHz) / -65dBm (40MHz)
การใช้พลังงาน	TX: 500mA ในโหมดการส่งแบบต่อเนื่อง (ใช้สายข้อมูล 2 Tx) RX: 300mA ในโหมดการรับแบบต่อเนื่อง (ใช้สายข้อมูล 2 Rx)
ขนาด (ยาว X กว้าง X ลึก)	3.3 X 1.047 X 0.63 นิ้ว (84 X 26.6 X 16 มม.)

ผลิตภัณฑ์	รุ่นที่สนับสนุน (ยกเว้น D5003)
LED	C5000 ขึ้นไป, D5000 ~ D64**, E4500, E5300, E5500, E5700
LCD	C550 ขึ้นไป, D530 ขึ้นไป
PDP	C550 ขึ้นไป, D550 ~ D64**, E490
เครื่องเล่นดีวีดี Blu-ray	C5*** ซีรีส์, D53** ~ D55**, BD-E5500
ระบบโฮมเธียเตอร์	C5*** ซีรีส์, D51** ~ D53**, HT-E4200, HT-E4500, HT-EM45C

เหมาะสำหรับ	802.11n (5GHz)	802.11n (2.4GHz)	802.11 a/b/g
วิดีโอ HD แบบสตรีม		ไม่แนะนำ	ไม่แนะนำ
วิดีโอ SD แบบสตรีม	แนะนำ		
ดนตรี, ภาพถ่าย		แนะนำ	แนะนำ

- สภาพเครือข่ายและปัจจัยแวดล้อม (รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียง) ปริมาณการใช้งานเครือข่าย
- วัสดุและการก่อสร้างอาคาร อาจลดอัตราเร็วส่งข้อมูลจริง
- สภาพเครือข่ายจะมีผลต่อขอบเขตสัญญาณไร้สาย
- แนะนำให้ใช้คลื่นวิทยุที่มีอัตราบิตต่ำกว่า 20Mbps สำหรับสตรีมวิดีโอไร้สาย

ไทย - 2

2010 ~ 2012 Wireless LAN Adapter WIS12ABGNX

Các tính năng

- Tương thích với chuẩn IEEE 802.11a/b/g và 802.11n
- Hỗ trợ USB 2.0
- Thiết kế Gọn, Nhẹ dạng Bỏ túi
- Hỗ trợ TV SAMSUNG 2010~2012 với tính năng Samrt TV và AllShare
- Hỗ trợ Đầu đĩa SAMSUNG 2010 ~ 2012 chuẩn TV / Blu-ray / Hệ thống Rạp hát Gia đình (Để biết thêm thông tin, vui lòng tham khảo Tài liệu Hướng dẫn Sử dụng Đầu đĩa Blu-ray / Hệ thống Rạp hát Gia đình)
- Khả năng tương thích có thể bị giới hạn bởi một số kiểu máy và khu vực nhất định.

Phụ kiện

- Bộ tiếp hợp đầu USB góc vuông (chỉ dùng cho Đầu đĩa Blu-ray / Hệ thống Rạp hát Gia đình)

Lắp đặt Bộ tiếp hợp

- Cắm Bộ tiếp hợp mạng LAN không dây vào cổng USB của TV / Đầu đĩa Blu-ray / Hệ thống Rạp hát Gia đình.
- Tham khảo các hướng dẫn và khuyến cáo cài đặt trong Tài liệu Hướng dẫn Sử dụng TV / Đầu đĩa Blu-ray / Hệ thống Rạp hát Gia đình.
- TV: Phần "Kết nối mạng → Không dây"
- Đầu đĩa Blu-ray / Hệ thống Rạp hát Gia đình: Phần "Thiết lập mạng → Mạng không dây"

Các lưu ý An toàn

- Không được cho trẻ nuốt sản phẩm hoặc chơi đùa với túi nhựa. Giữ sản phẩm và túi nhựa xa tầm với của trẻ.
- Không được cho nước hoặc chất lỏng tiếp xúc với sản phẩm, vì có thể làm hỏng sản phẩm.
- Tránh đặt sản phẩm ở nơi ánh nắng chiếu trực tiếp, lửa hoặc nguồn nhiệt như máy sưởi. Điều này có thể làm giảm tuổi thọ sản phẩm hoặc gây hỏa hoạn.

Bảo hành: 1 Năm

- Nếu sản phẩm không hoạt động đúng do lỗi vận hành trong điều kiện bình thường và còn thời hạn bảo hành, vui lòng liên hệ với nhà bán lẻ nơi bạn mua hàng.

Tiếng Việt-1

Tiếng Việt-2

2010 ~ 2012 Wireless LAN Adapter WIS12ABGNX

الميزات

- متوافق مع IEEE 802.11a/b/g و 802.11n
- يدعم USB 2.0
- تصميم صغير وخفيف في حجم الجيب.
- يدعم إصدارات تلفزيونات SAMSUNG من 2010 وحتى Smart TV و AllShare
- يدعم إصدار 2010 ~ 2012 من مشغلات أقراص Blu-ray / نظام المسرح المنزلي التي تنتجها Samsung (لمزيد من المعلومات يرجى مراجعة دليل مستخدم مشغلات أقراص Blu-ray / TV / نظام المسرح المنزلي)
- قد تقتصر ميزة التوافق على طرز ومناطق معينة.

الملحقات

- محول USB بزاوية قائمة لمشغلات أقراص Blu-ray / TV / نظام المسرح المنزلي

تركيب المحول

- قم بتركيب محول LAN اللاسلكي في منفذ USB في التلفزيون / مشغلات أقراص Blu-ray / نظام المسرح المنزلي.
- لاحتياطات التركيب والتعليمات، راجع دليل مستخدم التلفزيون / مشغلات أقراص Blu-ray / نظام المسرح المنزلي.
- تلفزيون: "الاتصال بالشبكة - لاسلكياً"
- مشغل أقراص Blu-ray / نظام المسرح المنزلي: "إعداد الشبكة - شبكة لاسلكية"

احتياطات الأمان

- لا تسمح للأطفال بلع المنتج أو اللعب بالحقبة البلاستيكية. احتفظ بالمنتج والحقبة البلاستيكية بعيداً عن متناول الأطفال.
- احرص على عدم وصول الماء أو أي سوائل أخرى إلى المنتج، لأن هذا قد يؤدي إلى تلفه.
- احتفظ بالمنتج بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة أو النار أو مصدر حرارة مثل السخان. هذا قد يقلل من عمر المنتج أو يؤدي إلى اندلاع حريق.

الضمان: سنة واحدة

- إذا لم يعمل الجهاز بشكل صحيح بسبب عيب في الأداء يظهر في الظروف العادية أثناء فترة الضمان، يرجى زيارة البائع الذي قمت بشراء المنتج منه.

العربية-1

العربية-2

Đặc tính kỹ thuật (WIS12ABGNX)	
Chuẩn	IEEE 802.11 a/b/g/n
Kết nối	USB 2.0
Dây Tần số	2.412 ~ 2.4835GHz 5.15 ~ 5.850GHz
Bảo mật	64/128bit WEP, WPA/WPA2, 802.1x, WPS
Công suất phát	802.11a: 11dBm ở tốc độ 54Mbps 802.11b: 17dBm ở tốc độ 11, 5.5, 2, và 1Mbps 802.11g: 14dBm ở tốc độ 54Mbps 802.11n(2.4GHz): 14dBm (20MHz) / 12dBm (40MHz) 802.11n(5GHz): 11dBm (20MHz) / 9dBm (40MHz)
Tốc độ Truyền dữ liệu	802.11a/g: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 và 6Mbps 802.11b: 11, 5.5, 2 và 1Mbps 802.11n: lên đến 300Mbps (40MHz / spatial streams: 2)
Độ nhạy	802.11a: -68dBm ở tốc độ 54Mbps 802.11b: -84dBm ở tốc độ 11Mbps 802.11g: -68dBm ở tốc độ 54Mbps 802.11n: -68dBm (20MHz) / -65dBm (40MHz)
Công suất tiêu thụ điện năng	TX: 500mA ở chế độ phát liên tục (2 Tx chuỗi mở) RX: 300mA ở chế độ nhận liên tục (2 Rx chuỗi mở)
Kích thước (L X W X D)	3.3 X 1.047 X 0.63 inches (84 X 26.6 X 16 mm)

SẢN PHẨM	Các mẫu được hỗ trợ (ngoại trừ D5003)
LED	C5000 trở nên, D5000 ~ D64**, E4500, E5300, E5500, E5700
LCD	C550 trở nên, D530 trở nên
PDP	C550 trở nên, D550 ~ D64**, E490
Đầu đĩa Blu-ray	C5*** Sé-ri, D53** ~ D55**, BD-E5500
Hệ thống rạp hát gia đình	C5*** Sé-ri, D51** ~ D53**, HT-E4200, HT-E4500, HT-EM45C

Thích hợp cho	802.11n (5GHz)	802.11n (2.4GHz)	802.11 a/b/g
xem video HD	khuyến nghị	không khuyến nghị	không khuyến nghị
xem video SD	khuyến nghị	khuyến nghị	khuyến nghị
nghe nhạc, xem ảnh		khuyến nghị	khuyến nghị

- Lưu lượng truyền dữ liệu thực tế có thể bị suy giảm do các điều kiện và yếu tố môi trường trong mạng (bao gồm nhưng không giới hạn) tổng lưu lượng, cấu trúc và vật liệu của tòa nhà.
- Các điều kiện môi trường sẽ gây ảnh hưởng đến tầm phủ sóng của tín hiệu không dây.
- Khuyến nghị sử dụng tín hiệu video có tốc độ bit thấp hơn 20Mbps để xem video.

المواصفات (WIS12ABGNX)

المواصفات (WIS12ABGNX)	قياسي
IEEE 802.11 a/b/g/n	المعيار
USB 2.0	المعيار
من 2.412 إلى 2.4835 جيجا هرتز من 5.15 إلى 5.850 جيجا هرتز	مدى التردد
WPS - 802.1x - WPA/WPA2 - WEP بت 64/128	الأمان
802.11a : 11dBm : سرعة 54 ميغا بايت في الثانية 802.11b : 17dBm : سرعة 11 و 5.5 و 2 ميغا بايت في الثانية 802.11g : 14dBm : سرعة 54 ميغا بايت في الثانية 802.11n (2.4 جيجا هرتز) : 14 dBm (20 ميغا هرتز) / 12 dBm (40 ميغا هرتز) 802.11n (5 جيجا هرتز) : 11 dBm (20 ميغا هرتز) / 9 dBm (40 ميغا هرتز) 802.11a/g : 54 و 48 و 36 و 24 و 18 و 12 و 9 و 6 ميغابايت في الثانية	الطاقة الناتجة
802.11b : 11 : 5.5 و 2 و 1 ميغابايت في الثانية 802.11n : حتى 300 ميغابايت في الثانية (40 ميغا هرتز / تدفق فضائي: 2)	معدل البيانات
802.11a : 68dBm : سرعة 54 ميغا بايت في الثانية 802.11b : 84dBm : سرعة 11 ميغا بايت في الثانية 802.11g : 68dBm : سرعة 54 ميغا بايت في الثانية 802.11n : 68dBm (20 ميغا هرتز) / 65dBm (40 ميغا هرتز)	الحساسية
TX: 500 مللي أمبير في وضع الإرسال المستمر (2 Tx سلسلة تعمل) RX: 300 مللي أمبير في وضع الاستقبال المستمر (2 Rx سلسلة تعمل) (الأبعاد (الطول x العرض x العمق) 84 × 26.6 × 16 (مم)	استهلاك الطاقة الكهربية

المنتج	الطرزات المعتمدة (D5003 باستثناء)
LED	C5000, E5300, E5500, E5700, وما فوقها D5000 ~ D64**
LCD	C550 وما فوقها D530
PDP	C550 وما فوقها D550 ~ D64**, E490
Blu-ray مشغل أقراص	C5*** سلسلة D53** ~ D55**, BD-E5500
نظام العرض المنزلي	C5*** سلسلة D51** ~ D53**, HT-E4200, HT-E4500, HT-EM45C

مثالي لـ	802.11n (5 جيجا هرتز):	802.11n (5 جيجا هرتز):	a/b/g 802.11
تدفق فيديو عالي النقة	موصى به	غير موصى به	غير موصى به
تدفق فيديو SD	موصى به	موصى به	موصى به
الموسيقى، الصور	موصى به	موصى به	موصى به

- قد تتسبب أحوال الشبكة والعوامل البيئية (بما في ذلك وليس فقط) عدد مرور الشبكة ومواد البناء في تقليل نسبة تدفق البيانات الفعلية.
- ستؤثر العوامل البيئية على تغطية الشبكة اللاسلكية.
- يوصى بمقاطع الفيديو أقل من 20 ميجابايت في الثانية بنسب بت لتدفق الفيديو اللاسلكي.

2010 ~ 2012 Wireless LAN Adapter WIS12ABGNX

ویژگی‌ها

- سازگار با IEEE 802.11a/b/g و 802.11n
- از USB 2.0 حمایت می‌کند
- طرح فشرده و کم وزن به اندازه جیب
- از تلویزیون‌های SAMSUNG 2010 ~ 2012 با SMART TV و AllShare حمایت می‌کند.
- از دستگاه پخش دیسک SAMSUNG Blu-ray 2010 ~ 2012 / سیستم‌های سینمایی خانگی حمایت می‌کند (برای اطلاعات بیشتر، لطفاً به دفترچه راهنمای کاربر دستگاه پخش دیسک Blu-ray / TV / سیستم‌های سینمایی خانگی مراجعه شود).
- سازگاری ممکن است به بعضی مدل‌ها و مناطق محدود شود.

لوازم فرعی

- آداپتور زاویه قائم USB (فقط برای دستگاه‌های پخش دیسک Blu-ray / سیستم‌های سینمایی خانگی)

نصب آداپتور

- آداپتور LAN بی‌سیم را به درگاه USB تلویزیون / دستگاه پخش دیسک Blu-ray / سیستم‌های سینمایی خانگی وارد کنید.
- برای احتیاط‌ها و دستورالعمل‌های نصب، به دفترچه راهنمای کاربر تلویزیون / دستگاه پخش دیسک Blu-ray / سیستم‌های سینمایی خانگی رجوع شود.
- تلویزیون: «اتصال شبکه» - بخش «بی‌سیم»
- دستگاه پخش دیسک Blu-ray / سیستم‌های سینمایی خانگی: بخش «تنظیم شبکه - شبکه بی‌سیم»

احتیاط‌های ایمنی

- به کودکان اجازه ندهید که محصول را بلعیده و یا با کیسه پلاستیکی بازی کنند. محصول و کیسه پلاستیکی را از دسترس کودکان دور نگه دارید.
- اجازه ندهید که آب و یا مایعات دیگر در تماس با محصول قرار گیرند، چون ممکن است موجب آسیب شوند.
- محصول را در معرض نور مستقیم خورشید، آتش و یا منابع گرم کننده از قبیل بخاری قرار ندهید. چنین کاری ممکن است عمر محصول را کاهش داده و یا موجب آنتن‌سوزی شود.

ضمانت: 1 سال

- اگر محصول به خاطر مشکلات اجرایی که به نظر تحت شرایط عادی در طول مدت ضمانت هستند درست کار نمی‌کند، لطفاً به فروشنده‌ای که محصول را از وی خریداری کردید مراجعه کنید.

فارسی-1

2010 – 2012 Адаптер беспроводной локальной сети WIS12ABGNX

Характеристики

- Совместимость со стандартами IEEE 802.11a/b/g и 802.11n
- Поддержка USB 2.0
- Компактная и легкая конструкция, которая помещается в кармане
- Поддержка телевизоров SAMSUNG 2010 – 2012 с технологиями Smart TV и AllShare
- Поддержка проигрывателей дисков Blu-ray, систем домашних кинотеатров SAMSUNG 2010 – 2012 (для получения дополнительной информации см. руководство пользователя для проигрывателей дисков TV / Blu-ray и систем домашних кинотеатров).
- функция действует только в определенных регионах

Принадлежности

- Прямоугольный адаптер USB (только для проигрывателей дисков Blu-ray, систем домашних кинотеатров)

Установка адаптера

- Вставьте адаптер беспроводной локальной сети в порт USB телевизора, проигрывателя дисков Blu-ray, системы домашнего кинотеатра.
- Меры предосторожности и инструкции по установке можно найти в руководстве пользователя телевизора, проигрывателя дисков Blu-ray, систем домашнего кинотеатра.
- Телевизор: раздел «Сетевое соединение – беспроводное»
- Проигрыватель дисков Blu-ray, система домашнего кинотеатра: раздел «Настройка сети → Беспроводная сеть»

Меры безопасности

- Следите за тем, чтобы дети не проглотили устройство и не играли с пластиковым пакетом. Храните устройство и пластиковый пакет в недоступном для детей месте.
- Не допускайте попадания воды или другой жидкости на устройство, поскольку это может привести к повреждениям.
- Храните устройство вдали от прямых солнечных лучей, огня или источника тепла, например нагревателя. В противном случае может произойти возгорание или сократиться срок службы устройства.

Гарантия: 1 год

- Если при нормальных условиях эксплуатации в течение гарантийного периода устройство начнет неправильно работать, обратитесь по месту приобретения устройства.

Русский-1

مشخصات (WIS12ABGNX)	
IEEE 802.11 a/b/g/n	استاندارد
USB 2.0	رابط میزبان
2,412 ~ 2,4835GHz 5,850GHz ~ 5,15	گستره فرکانس
64/128bit WEP, WPA/WPA2, 802.1x, WPS	امنیت
802.11a: 11dBm 802.11b: 17dBm 802.11g: 14dBm 802.11n(2.4GHz): 14dBm (20MHz) / 12dBm (40MHz) 802.11n(5GHz): 11dBm (20MHz) / 9dBm (40MHz)	نیروی خروجی
300Mbps (40MHz / spatial streams: 2) 802.11a: -68dBm 802.11b: -84dBm 802.11g: -68dBm 802.11n: -68dBm (20MHz) / -65dBm (40MHz)	نسبت داده‌ها
54Mbps 11Mbps 54Mbps	حساسیت
500mA (Tx chains on 2) 300mA (Rx chains on 2)	مصرف نیرو
3.3 در 1.047 تا 0.63 اینچ (84 در 26.6 در 16 میلی‌متر)	ابعاد (طول در عرض در عمق)

محصول	
D5000	به استثنای
C5000	LED
D5000 ~ D64**	LCD
E4500, E5300, E5500, E5700	PDP
C550 و بالاتر از D550	Blu-ray دستگاه پخش دیسک
C550 ~ D64**	سیستم سینمایی خانگی
E490, E5500	
D53** ~ D55**	
BD-E5500	
HT-E4200, HT-E4500, HT-EM45C	
D51** ~ D53**	
HT-E4200, HT-E4500, HT-EM45C	

- اوضاع شبکه و عوامل محیطی (شامل شده و به آن محدود نمی‌شود) حجم ترافیک شبکه، مواد ساخت و تولید ممکن است میزان واقعی کارایی را کاهش دهد.

- شرایط محیطی بر روی پوشش سیگنال بی‌سیم تأثیر خواهد گذاشت.

- کابل‌های ویدئو که بیت ریت آنها کمتر از 20Mbps است برای جریان ویدئویی بی‌سیم توصیه شده‌اند.

فارسی-2

Характеристики (WIS12ABGNX)	
Стандартный	IEEE 802.11 a/b/g/n
Интерфейс	USB 2.0
Диапазон частот	2,412 – 2,4835 ГГц 5,15 – 5,850 ГГц
Защита	64- и 128-разрядное шифрование WEP, WPA/WPA2, 802.1x, WPS
Выходная мощность	802.11a: 11 дБм при 54 Мбит/с 802.11b: 17 дБм при 11, 5, 5, 2 и 1 Мбит/с 802.11g: 14 дБм при 54 Мбит/с 802.11n (2,4 ГГц): 14 дБм (20 МГц)/12 дБм (40 МГц) 802.11n (5 ГГц): 11 дБм (20 МГц)/9 дБм (40 МГц)
Скорость передачи данных	802.11a/g: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 и 6 Мбит/с с802.11b: 11, 5, 5, 2 и 1 Мбит/с 802.11n: до 300 Мбит/с (40 МГц)/пространственные потоки: 2)
Чувствительность	802.11a: -68 дБм при 54 Мбит/с 802.11b: -84 дБм при 11 Мбит/с 802.11g: -68 дБм при 54 Мбит/с 802.11n: -68 дБм (20 МГц)/-65 дБм (40 МГц)
Потребление электроэнергии	Передача: 500 мА в режиме непрерывной передачи (включены 2 цепочки передачи) Прием: 300 мА в режиме непрерывного приема (включены 2 цепочки приема)
Размеры (Д x Ш x Г)	3,3 X 1,047 X 0,63 дюйма (84 X 26,6 X 16 мм)

ПРОДУКЦИИ	Поддерживаемые модели (кроме D5003)
LED	C5000 и более поздняя версия, D5000 ~ D64**, E4500, E5300, E5500, E5700
LCD	C550 и более поздняя версия, D530 и более поздняя версия
PDP	C550 и более поздняя версия, D550 ~ D64**, E490, E550
Проигрыватель дисков Blu-ray	C5*** Серия, D53** ~ D55**, BD-E5500
Система домашнего кинотеатра	C5*** Серия, D51** ~ D53**, HT-E4200, HT-E4500, HT-EM45C

Применение	802.11n (5 ГГц)	802.11n (2,4 ГГц)	802.11 a/b/g
Потоковая передача видео ВЧ	рекомендуется	не рекомендуется	не рекомендуется
Потоковая передача видео обычной четкости	рекомендуется	рекомендуется	рекомендуется
Музыка, фото	рекомендуется	рекомендуется	рекомендуется

- Существующее состояние сети и факторы окружающей среды (включающие, кроме всего прочего, объем сетевого трафика, строительные материалы и особенности конструкции) могут снижать реальную пропускную способность при передаче данных.

- Условия окружающей среды влияют на дальность распространения сигнала беспроводной связи.

- Для потоковой передачи видео рекомендуется использовать видеоклипы с частотой дискретизации менее 20 Мбит/с.

Русский-2

2010 ~ 2012 Сымсыз локальдi желi адаптерi WIS12ABGNX

Сипаттамасы

- IEEE 802.11 a/b/g және 802.11n үйлесімді.
- USB 2.0 қолдайды.
- Ықшам, жеңіл және қалтаға салуға ыңғайлы Дизайн
- Smart TV және AllShare функциялары бар 2010-2012 SAMSUNG теледидарын қолдайды.
- 2010-2012 SAMSUNG Blu-ray Диск Ойнатқыштарын / Үй Кинотеатры Жүйелерін қолдайды (Қосымша ақпаратты TV / Blu-ray Диск Ойнатқыштарының / Үй Кинотеатры Жүйелерінің пайдаланушы нұсқаулығынан қараңыз.)
- Кей ?лгілер мен айма?тарда, сыйысымдылы??а ?атысты шектеу орын алуы м?мкін.

Керек-жарақтары

- USB тік бұрышты адаптер (тек Blu-ray диск ойнатқыштарына/ Үй кинотеатры жүйелеріне арналған)

Адаптерді орнату

- Сымсыз локальдi желi адаптерiн Теледидардың/ Blu-ray диск ойнатқыштың/ Үй кинотеатры жүйесінің USB ұяшығына жалғаңыз.
- Сақтық шаралары мен орнатуға қатысты нұсқауларды Теледидардың/ Blu-ray диск ойнатқыштың/ Үй кинотеатры жүйесінің пайдаланушы нұсқаулығынан қараңыз.
- Теледидар: «Желілік Байланыс - Сымсыз» бөлімі
- Blu-ray диск ойнатқышы/ Үй кинотеатры жүйесі: «Желіні Баптау – Сымсыз Желі» бөлімі

Қауіпсіздік шаралары

- Балалардың өнімді жұтып қоймауын немесе пластмассалық қалтамен ойнамауын қадағалаңыз. Өнім мен пластмассалық қалтаны балалардан алыс ұстаңыз.
- Су немесе басқа сұйық заттарды бұл құрылғыға тигізбеңіз, бүлдіруі мүмкін.
- Құрылғыны тікелей күн сәулесінен, қыздырғыш құралы тәрізді жылу көздерінен немесе оттан аулақ ұстаңыз. Кері жағдайда өрт шығу қатері орын алуы немесе құрылғының қолданыс мерзімі қысқаруы мүмкін.

Кепілдік: 1 жыл

- Егер қалыпты қолдану жағдайында кепілдік мерзімі аяқталмай тұрып құрылғының жұмысында ақау пайда болса, онда құрылғыны сатып алған жеріне хабарласыңыз.

Қазақша-1

Техникалық сипаттамалары (WIS12ABGNX)	
Стандарт	IEEE 802.11 a/b/g/n
Хост интерфейсі	USB 2.0
Жілік диапазоны	2,412 ~ 2,4835 ГГц 5,15 ~ 5,850 ГГц
Қауіпсіздік	64/128bit WEP, WPA/WPA2, 802.1x, WPS
Шығыс қуаты	802.11a: 11мВт, 54 Мбит/сек болғанда 802.11b: 17мВт, 11, 5.5, 2 және 1 Мбит/сек болғанда 802.11g: 14мВт, 54 Мбит/сек болғанда 802.11n(2.4ГГц): 14мВт (20МГц) /12мВт (40МГц) 802.11n(5ГГц): 11мВт (20МГц) /9мВт (40МГц)
Деректерді тасымалдау жылдамдығы	802.11a/g: 54,48,36,24,18,13,9 және 6 мегабит/сек 802.11b: 11, 5.5, 2 және 1 мегабит/сек 802.11n: 300мегабит/сек дейін (40МГц / кеңістік ағым: 2)
Сезімталдығы	802.11a: -68мВт, 54мегабит/сек болғанда 802.11b: -84мВт, 11мегабит/сек болғанда 802.11g: -68мВт, 54мегабит/сек болғанда 802.11n: -68мВт (20МГц) /-68мВт (40МГц)
Электрэнергияны тұтыну	Жіберу: Үздіксіз жіберу режимінде (2 TX тізбекті) 500mA Қабылдау: Үздіксіз қабылдау режимінде (2 RX тізбекті) 300mA
Өлшемі ҰхЕхТ	3.3 x 1.047 x 0.63 дюйм (84 x 26.6 x 16 мм)

Өнім	Қолдайтын үлгілер (D5003 үшін емес)
LED	C5000 және кейінгі нұсқасы , D5000 ~ D64**, E4500, E5300, E5500, E5700
СКБ	C550 және кейінгі нұсқасы , D530 және кейінгі нұсқасы
ПБП	C550 және кейінгі нұсқасы , D550 ~ D64**, E490, E550
Blu-ray диск ойнатқышы	C5*** сериялары, D53** ~ D55**, BD-E5500
Үй кинотеатр жүйесі	C5*** сериялары, D51** ~ D53**, HT-E4200, HT-E4500, HT-EM45C

Пайдалану	802.11n (5 ГГц)	802.11n (2,4 ГГц)	802.11 a/b/g
ЖА бейнелерді көптеп жіберу	Ұсынылады	ұсынылмайды	ұсынылмайды
Қалыпты айынылдық бейнелерді көптеп жіберу		ұсынылады	ұсынылады
Өуен, фото		ұсынылады	ұсынылады

- Желі жағдайы мен қоршаған орта факторлары (қоса алғанда, бірақ бұнымен шектелмейді), желі трафиінің көлемі, құрылыс материалдары мен конструкциясының ерекшелігі деректерді тасымалдау арнасының өткізу жылдамдығын төмендетуі мүмкін.

- Қоршаған орта жағдайлары сымсыз байланыс сигналының таралуына әсер етеді.

- Бейнелерді көптеп жіберу үшін жиілігі 20 Мбит/с төмен бейнеклиптерді пайдалану ұсынылады.

Қазақша-2

Адаптер бездротової локальної мережі 2010-2012 WIS12ABGNX

Характеристики

- Сумісний із IEEE 802.11a/b/g і 802.11n
- Підтримка USB 2.0
- Компактний і легкий, невеликого розміру
- Підтримка телевізорів SAMSUNG 2010-2012 із функціями Smart TV та AllShare
- Підтримка програвачів дисків Blu-ray / домашніх кінотеатрів SAMSUNG 2010-2012 (детальніші відомості читайте у посібнику користувача програвача дисків TV / Blu-ray / домашнього кінотеатру).
- Окремі моделі або вироби, які продаються в окремих регіонах, можуть бути несумісними.

Додаткове приладдя

- Перехідник USB для під'єднання під прямим кутом (лише для програвачів дисків Blu-ray / домашніх кінотеатрів)

Встановлення адаптера

- Під'єднайте адаптер бездротової локальної мережі до роз'єму USB телевізора / програвача дисків Blu-ray / домашнього кінотеатру.
- Застереження та вказівки щодо встановлення читайте у посібнику користувача телевізора / програвача дисків Blu-ray / домашнього кінотеатру.
- Телевізор: «Під'єднання до мережі → Бездротовий зв'язок»
- Програвач дисків Blu-ray / домашній кінотеатр: «Налаштування мережі → Бездротова мережа»

Правила техніки безпеки

- Слідкуйте, щоб діти не проковтнули виріб і не гралися з пластмасовою упаковкою. Тримайте виріб і пластмасову упаковку поза межами досяжності дітей.
- Слідкуйте, щоб на виріб не потрапила вода або інша рідина, оскільки це може пошкодити його.
- Тримайте виріб подалі від прямого сонячного проміння, вогню або джерела тепла, наприклад обігрівача. Це може призвести до зменшення строку служби виробу або спричинити пожежу.

Гарантійне обслуговування: 1 рік

- Якщо пристрій не працює належним чином через несправність, яка виникає за нормальних обставин під час дії гарантійного періоду, зверніться до продавця, у якого ви придбали пристрій.

Українська-1

Технічні характеристики (WIS12ABGNX)	
Стандарт	IEEE 802.11 a/b/g/n
Интерфейс головного компьютера	USB 2.0
Диапазон частот	2,412-2,4835 ГГц 5,15-5,850 ГГц
Захист	64/128 біт WEP, WPA /WPA2, 802.1x, WPS
Вихідна потужність	802.11a: 11dBm за 54 Мбіт/с 802.11b: 17 dBm за 11, 5.5, 2 і 1 Мбіт/с 802.11g: 14 dBm за 54 Мбіт/с 802.11n(2,4 ГГц): 14 dBm (20 МГц) / 12 dBm (40 МГц) 802.11n(5 ГГц): 11 dBm (20 МГц) / 9 dBm (40 МГц)
Швидкість передачі даних	802.11a/g: 54,48,36,24,18,12,9 і 6 Мбіт/с 802.11b: 11,5.5,2 і 1 Мбіт/с 802.11n: до 300 Мбіт/с (40 МГц / канали просторової потокової передачі: 2)
Чутливість	802.11a: -68 dBm за 54 Мбіт/с 802.11b: -84 dBm за 11 Мбіт/с 802.11g: -68 dBm за 54 Мбіт/с 802.11n: -68 dBm (20 МГц) / -65 dBm (40 МГц)
Споживання електроенергії	TX: 500 мА в режимі постійного передавання (2 канали Tx) RX: 300 мА в режимі постійного передавання (2 канали Rx)
Розміри (Д x Ш x Г)	3,3 X 1,047 X 0,63 дюйма (84 X 26,6 X 16 мм)

ПРОДУКЦІЯ	Підтримувані моделі (крім моделей D5003)
LED	C5000 і пізніші моделі, D5000 ~ D64**, E4500, E5300, E5500, E5700
LCD	C550 і пізніші моделі, D530 і пізніші моделі
PDP	C550 і пізніші моделі, D550 ~ D64**, E490, E550
Програвач дисків Blu-ray	C5*** Серія, D53** ~ D55**, BD-E5500
Домашній кінотеатр	C5*** Серія, D51** ~ D53**, HT-E4200, HT-E4500, HT-EM45C

Найкраще підходить для	802.11n (5 ГГц)	802.11n (2,4 ГГц)	802.11 a/b/g
передавання відео високої чіткості	рекомендовано	не рекомендовано	не рекомендовано
передавання відео стандартної чіткості		рекомендовано	рекомендовано
музика, фото		рекомендовано	рекомендовано

- Якість передачі даних може знизитися з огляду на стан мережі та зовнішні фактори (зокрема, але не лише) – об'єм мережевого потоку, матеріали стін і конструкцію будівлі.

- Зовнішні умови впливають на радіус поширення бездротового сигналу.

- Передавати через бездротову мережу рекомендується відеокліпи, які мають швидкість нижчу за 20 Мбіт/с.

Українська-2

Federal Communication Commission Interference Statement

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

FCC Caution: Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

For product available in the USA/Canada market, only channel 1~11 can be operated. Selection of other channels is not possible.

This device and its antenna(s) must not be co-located or operation in conjunction with any other antenna or transmitter.

FCC Radiation Exposure Statement:

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator & your body.

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B conforme à la norme NMB-003 du Canada.

This device complies with Industry Canada license-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

For product available in the USA/Canada market, only channel 1~11 can be operated. Selection of other channels is not possible.

This device and its antenna(s) must not be co-located or operation in conjunction with any other antenna or transmitter.

Under Industry Canada regulations, this radio transmitter may only operate using an antenna of a type and maximum (or lesser) gain approved for the transmitter by Industry Canada. To reduce potential radio interference to other users, the antenna type and its gain should be so chosen that the equivalent isotropically radiated power (e.i.r.p.) is not more than that necessary for successful communication.

IC Radiation Exposure Statement:

This equipment complies with IC RSS-102 radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator & your body.

This device is going to be operated in 5.15~5.25GHz frequency range, it is restricted in indoor environment only.

Devices will not permit operations on channels 120-132 for 11a and 11n/a which overlap the 5600 - 5650 MHz band.

Dynamic Frequency Selection (DFS) for devices operating in the bands 5250-5350 MHz, 5470-5600 MHz and 5650-5725 MHz

The device for the band 5150-5250 MHz is only for indoor usage to reduce potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems;

The maximum antenna gain permitted (for devices in the bands 5250-5350 MHz and 5470-5725 MHz) to comply with the e.i.r.p. limit; and

The maximum antenna gain permitted for devices in the band 5725-5825 MHz shall comply with the e.i.r.p. limits specified for point-to-point and non point-to-point operation as appropriate.

Users should also be advised that high-power radars are allocated as primary users (i.e. priority users) of the bands 5250-5350 MHz and 5650-5850 MHz and that these radars could cause interference and/or damage to LE-LAN devices.