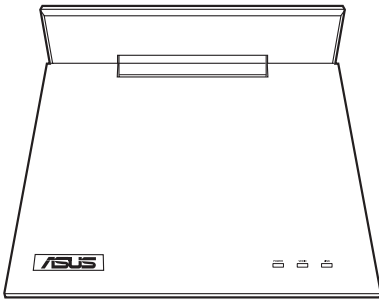




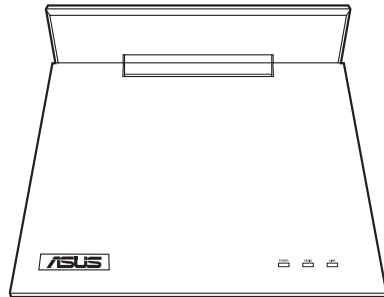
ASUS®

ไทย

ชุด HDMI ไร้สาย BR-HD3



ตัวรับสัญญาณ ASUS BR-HD3



ตัวส่งสัญญาณ ASUS BR-HD3

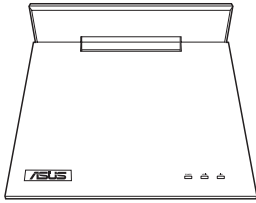
คู่มือเริ่มต้นฉบับย่อ



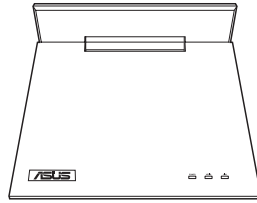


คู่มือเริ่มต้นฉบับย่อ HDMI ไร้สาย BR-HD3

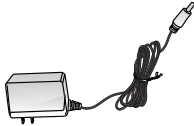
Package contents



ASUS BR-HD3 receiver x 1



ASUS BR-HD3 transmitter x 1



AC adapter x 2



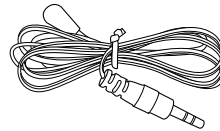
Quick Start Guide x 1



HDMI cable x 2



IR Blaster cable x 1



IR Receiver cable x 1



If any of the items is damaged or missing, contact your retailer.





Specifications summary

ภาพ

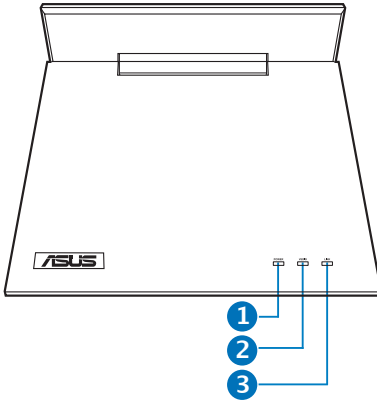
Hardware		
Tx I/O	1 x HDMI input (X19 pins, type A)	
Rx I/O	1 x HDMI input (X19 pins, type A)	
Color space	YCbCr 4:2:2, 8bit	
Audio support	16-bit Stereo linear PCM from HDMI I2S at 32, 44.1, or 48KHz	
Antenna	2 x 3 MIMO	
Power adapter	AC input: 100V~240V(50~60HZ) DC output: 5V 2.5A	
Operating temperature	0 - 35 deg. C	
Resolution support	480i	720x480i/60Hz 4 : 3 / 16:9
	480p	720x480p/60Hz 4 : 3 / 16:9
	576i	720x576i/50Hz 4 : 3 / 16:9
	576p	720x576p/50Hz 4 : 3 / 16:9
	720p	1 2 8 0 x 7 2 0 p / 60Hz 16:9
		1 2 8 0 x 7 2 9 p / 50Hz 16:9
	1080i	1 9 2 0 x 1 0 8 0 i / 60Hz 16:9
		1 9 2 0 x 1 0 8 0 i / 50Hz 16:9
	6 4 0 x 480	
RF		
Standard supported	802.11n	
Operating Frequency	5 GHz	
Output Power	802.11a : 13+/-1.5dBm@54Mbps 802.11n : 13+/-1.5dBm@MCS7,MCS15	
Receive sensitivity	802.11a: -74+/-1dBm@54Mbps, -89+/-1dBm@6Mbps 802.11n: -72+/-1dBm@MCS7,15 20MHz, -69+/-1dBm@ MCS7,15 40MHz	
Data Rate	802.11a: 6,9,12,18,24,36,48,54Mbps 802.11n: 300Mbps (MCS15, 40MHz)	
Operation Channels	5GHz	
Encryption	AES	



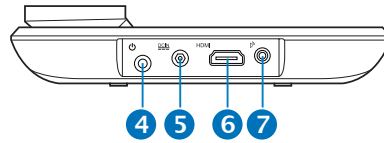
ทำความรู้จักชุด HDMI ไร้สายของคุณ

ตัวรับสัญญาณ BR-HD3

มุมมองด้านหน้า



มุมมองด้านซ้าย



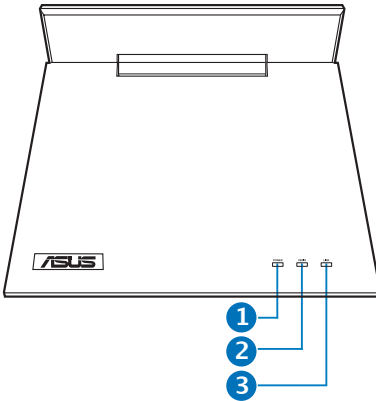
1	LED เพลวเวอร์ ติดเป็นสัญญาณ เพื่อระบุว่าตัวรับสัญญาณเปิดอยู่
2	LED วิดีโอ ระบุว่าชุด HDMI ไร้สายกำลังรับและส่งวิดีโอระดับไฮเดฟฟินชันอยู่
3	LED ลิงค์ ระบุว่าการเชื่อมต่อไร้สายถูกสร้างขึ้นระหว่างตัวรับและตัวส่งสัญญาณ
4	สวิตช์เพาเวอร์ เปิด/ปิดเครื่อง
5	ไฟกระแสตรง (DC) เข้า เสียบอะแดปเตอร์ AC ลงในพอร์ตนี้
6	พอร์ต HDMI เสียบสายเคเบิล HDMI ที่ให้มาลงในพอร์ตนี้ เพื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์ไฮเดฟฟินชัน มัลติมีเดีย
7	พอร์ตตัวรับสัญญาณ IR เสียบสายเคเบิลตัวรับสัญญาณ IR ที่ให้มาเข้ากับพอร์ตนี้



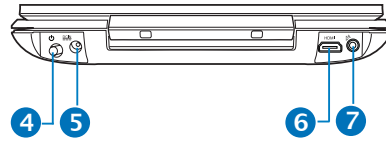


ตัวส่งสัญญาณ BR-HD3

มุมมองด้านหน้า



มุมมองด้านหลัง



1	LED เพาเวอร์ ติดเป็นสีน้ำเงิน เพื่อระบุว่าตัวรับสัญญาณเปิดอยู่
2	LED วิทยุ ระบุว่าชุด HDMI ไร้สายกำลังรับและส่งวิทยุระดับไฮเดฟฟินิชันอยู่
3	LED ลิงค์ ระบุว่าการเชื่อมต่อไร้สายถูกสร้างขึ้นระหว่างตัวรับและตัวส่งสัญญาณ
4	สวิตช์เพาเวอร์ เปิด/ปิดเครื่อง
5	ไฟกระแสดตรง (DC) เข้า เสียบอะแดปเตอร์ AC ลงในพอร์ตนี
6	พอร์ต HDMI เสียบสายเคเบิล HDMI ที่ให้มาลงในพอร์ตนี เพื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์ไฮเดฟฟินิชัน มัลติมีเดีย
7	พอร์ต IR บลาสเตอร์ เสียบสายเคเบิล IR บลาสเตอร์ที่ให้มาเข้ากับพอร์ตนี





การตั้งค่าชุด HDMI ไร้สายของคุณ

ทางเลือกในการวาง

เมื่อนำออกจากรถกล่อง ชุด HDMI ไร้สายของ ASUS ได้รับการออกแบบให้วางบนพื้นผิวที่เรียบ เช่นบนโต๊ะ หรือชั้นหนังสือ นอกจากนี้ คุณยังสามารถแปลงเครื่องสำหรับแขวนที่ผนังหรือเพดานได้ด้วย

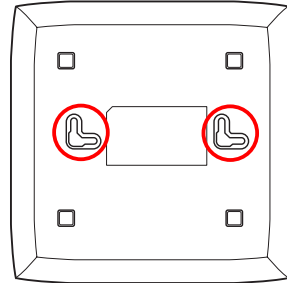
พื้นผิวเรียบที่ยกขึ้น

เพื่อให้การไหลของสัญญาณดีที่สุด คุณควรวางตัวส่งสัญญาณ HDMI ไร้สายในพื้นผิวเรียบที่ยกขึ้น เช่น โต๊ะเก็บแฟ้ม หรือชั้นหนังสือที่มีความสูงเกินหาฟุต นี่เป็นการประกันถึงเส้นทางที่สะดวกในการส่งสัญญาณไปยังตัวรับสัญญาณ HDMI ไร้สาย

ตัวเลือกในการยึด

ในการยึดชุด HDMI ไร้สายของ ASUS:

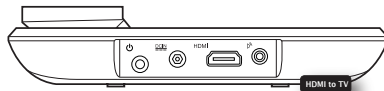
1. มองข้างใดเครื่อง สำหรับที่เกี่ยวสำหรับยึดสองอัน
2. ทำเครื่องหมายรูด้านบน 2 รูบนพื้นผิวที่เรียบ
3. ใช้สกรูสองตัว จนกระทั่งมีเกลียวยื่นออกมาจากผนัง 1/4"
4. แขนงที่เกี่ยวข้องของชุด HDMI ไร้สายของ ASUS ลงบนสกรู



ปรับสกรูใหม่ ถ้าคุณไม่สามารถแขวนชุด HDMI ไร้สายของ ASUS บนสกรูได้ หรือถ้ายึดไว้หลวมเกินไป



- ชุด HDMI ไร้สายของ ASUS ควรวางภายในช่วงการทำงานสูงสุด 50 ฟุตหรือ 15 เมตร
- เพื่อให้การไหลของสัญญาณดีที่สุด ควรวางตัวส่งสัญญาณ HDMI ไร้สายให้มองเห็นตัวรับสัญญาณ HDMI ไร้สาย
- เพื่อให้มั่นใจถึงการเชื่อมต่อที่ถูกต้อง ให้ตรวจสอบฉลากใกล้กับพอร์ต HDMI



ตัวรับสัญญาณ HDMI ไร้สาย



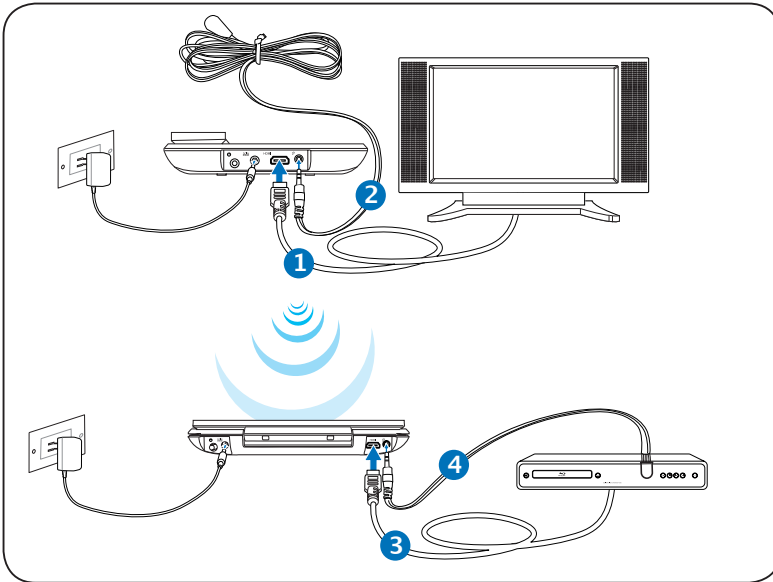
ตัวส่งสัญญาณ HDMI ไร้สาย





การเชื่อมต่อชุด HDMI ไร้สาย

ไทย



1. ใช้สายเคเบิล HDMI ที่ให้มา, เชื่อมต่อตัวรับสัญญาณ HDMI ไร้สายเข้ากับจอแสดงผลภายนอกแบบไฮเดฟฟินีชั่น
2. เชื่อมต่อขั้วต่อของสายเคเบิลตัวรับสัญญาณ IR ที่ให้มาเข้ากับพอร์ตตัวรับสัญญาณ IR ของตัวรับสัญญาณ HDMI ไร้สาย
3. ใช้สายเคเบิล HDMI ที่ให้มา, เชื่อมต่อตัวส่งสัญญาณ HDMI ไร้สายไปยังอุปกรณ์ออกดีวีดี/วีดีโอ เช่น เครื่องเล่น DVD, เครื่องเล่นบลูเรย์, ตัวรับสัญญาณดาวเทียม และกล่องเคเบิล
4. เชื่อมต่อขั้วต่อของสายเคเบิล IR บลาสเตอร์ที่ให้มาเข้ากับพอร์ต IR บลาสเตอร์ของตัวส่งสัญญาณ HDMI ไร้สาย
5. วาง LED IR ของสายเคเบิล IR บลาสเตอร์ใกล้กับตัวรับสัญญาณ IR ของแหล่งกำเนิดสัญญาณออกดีวีดี/วีดีโอ
6. เปิดชุด HDMI ไร้สาย และอุปกรณ์ที่เชื่อมต่ออยู่ทั้งหมด
7. ในการส่งการอุปกรณ์ออกดีวีดี/วีดีโอของคุณแบบไร้สาย, ให้เล็งรีโมทคอนโทรลไปที่ตัวรับสัญญาณ IR ที่เชื่อมต่ออยู่กับตัวรับสัญญาณ HDMI ไร้สาย





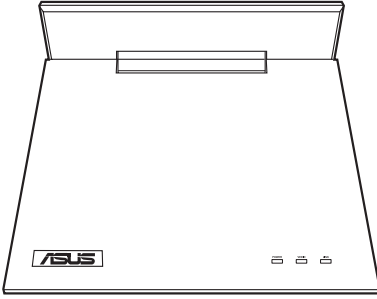
คู่มือเริ่มต้นฉบับย่อ HDMI ไร้สาย BR-HD3

PM

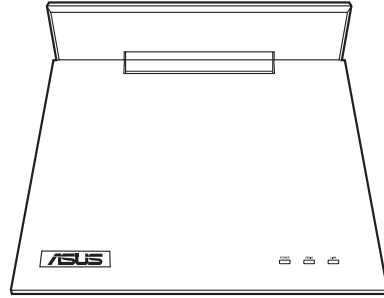


BR-HD3 Kablosuz HDMI Kiti

Türkçe



ASUS BR-HD3 alıcı



ASUS BR-HD3 verici

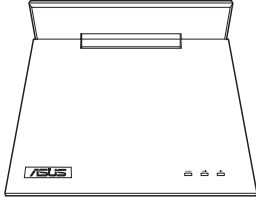
Hızlı Başlangıç Kılavuzu



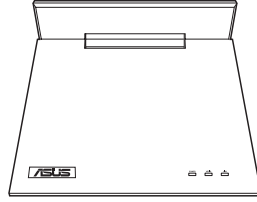


Package contents

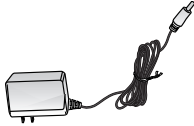
Türkçe



ASUS BR-HD3 receiver x 1



ASUS BR-HD3 transmitter x 1



AC adapter x 2



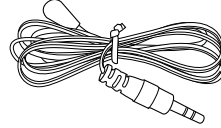
Quick Start Guide x 1



HDMI cable x 2



IR Blaster cable x 1



IR Receiver cable x 1



If any of the items is damaged or missing, contact your retailer.



Specifications summary

Hardware																											
Tx I/O	1 x HDMI input (X19 pins, type A)																										
Rx I/O	1 x HDMI input (X19 pins, type A)																										
Color space	YCbCr 4:2:2, 8bit																										
Audio support	16-bit Stereo linear PCM from HDMI I2S at 32, 44.1, or 48KHz																										
Antenna	2 x 3 MIMO																										
Power adapter	AC input: 100V~240V(50~60HZ) DC output: 5V 2.5A																										
Operating temperature	0 – 35 deg. C																										
Resolution support	<table><tr><td>480i</td><td>720x480i/60Hz</td><td>4:3 / 16:9</td></tr><tr><td>480p</td><td>720x480p/60Hz</td><td>4:3 / 16:9</td></tr><tr><td>576i</td><td>720x576i/50Hz</td><td>4:3 / 16:9</td></tr><tr><td>576p</td><td>720x576p/50Hz</td><td>4:3 / 16:9</td></tr><tr><td rowspan="2">720p</td><td>1280x720p/60Hz</td><td>16:9</td></tr><tr><td>1280x729p/50Hz</td><td>16:9</td></tr><tr><td rowspan="2">1080i</td><td>1920x1080i/60Hz</td><td>16:9</td></tr><tr><td>1920x1080i/50Hz</td><td>16:9</td></tr><tr><td>640 x 480</td><td></td><td></td></tr></table>		480i	720x480i/60Hz	4:3 / 16:9	480p	720x480p/60Hz	4:3 / 16:9	576i	720x576i/50Hz	4:3 / 16:9	576p	720x576p/50Hz	4:3 / 16:9	720p	1280x720p/60Hz	16:9	1280x729p/50Hz	16:9	1080i	1920x1080i/60Hz	16:9	1920x1080i/50Hz	16:9	640 x 480		
480i	720x480i/60Hz	4:3 / 16:9																									
480p	720x480p/60Hz	4:3 / 16:9																									
576i	720x576i/50Hz	4:3 / 16:9																									
576p	720x576p/50Hz	4:3 / 16:9																									
720p	1280x720p/60Hz	16:9																									
	1280x729p/50Hz	16:9																									
1080i	1920x1080i/60Hz	16:9																									
	1920x1080i/50Hz	16:9																									
640 x 480																											
RF																											
Standard supported	802.11n																										
Operating Frequency	5 GHz																										
Output Power	802.11a : 13+/-1.5dBm@54Mbps 802.11n : 13+/-1.5dBm@MCS7,MCS15																										
Receive sensitivity	802.11a: -74+/-1dBm@54Mbps, -89+/-1dBm@6Mbps 802.11n: -72+/-1dBm@MCS7,15 20MHz, -69+/-1dBm@ MCS7,15 40MHz																										
Data Rate	802.11a: 6,9,12,18,24,36,48,54Mbps 802.11n: 300Mbps (MCS15, 40MHz)																										
Operation Channels	5GHz																										
Encryption	AES																										



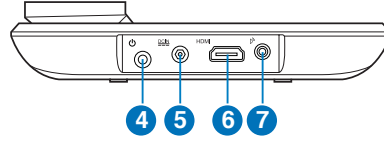
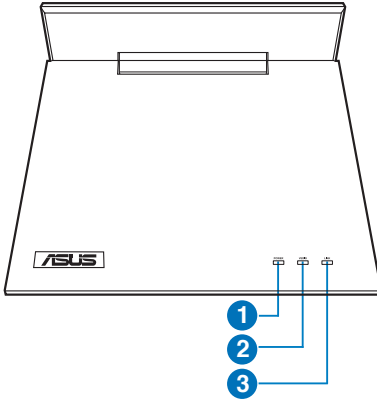
Kablosuz HDMI Kitinizin Tanıtımı

BR-HD3 alıcı

Ön fonksiyonlar

Soldaki fonksiyonlar

Türkçe



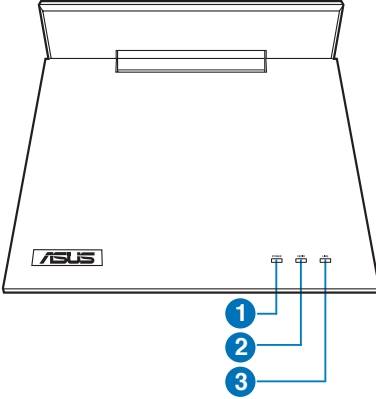
1	GÜÇ LED'i Alicının açık olduğunu göstermek için mavi yanar.
2	VIDEO LED'i Kablosuz HDMI kitinin yüksek tanımlı videoyu etkili bir şekilde aldığını ve ilettiğini gösterir.
3	BAĞLANTI LED'i Alicı ve verici arasında kablosuz bağlantının kurulduğunu gösterir.
4	Açma/Kapatma düğmesi Gücü açar ve kapatır.
5	Güç (DC) girişi AC adaptörü bu bağlantı noktasına takın.
6	HDMI bağlantı noktası Yüksek tanımlı çoklu ortam aygıtlarına bağlanmak için birlikte verilen HDMI kablосunu bu bağlantı noktasına takın.
7	Kızılötesi Alici bağlantı noktası Birlikte gelen kızılötesi alıcı kablосunu bu bağlantı noktasına takın.



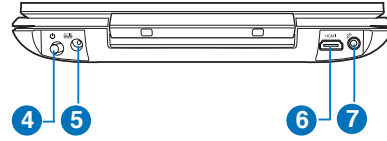


BR-HD3 verici

Ön fonksiyonlar



Arkadaki fonksiyonlar



Türkçe

1	GÜÇ LED'İ Alıcının açık olduğunu göstermek için mavi yanar.
2	VIDEO LED'İ Kablosuz HDMI kitinin yüksek tanımlı videoyu etkili bir şekilde aldığını ve ilettiğini gösterir.
3	BAĞLANTI LED'İ Alıcı ve verici arasında kablosuz bağlantının kurulduğunu gösterir.
4	Açma/Kapatma düğmesi Gücü açar ve kapatır.
5	Güç (DC) girişi AC adaptörü bu bağlantı noktasına takın.
6	HDMI bağlantı noktası Yüksek tanımlı çoklu ortam aygıtlarına bağlanmak için birlikte verilen HDMI kablосunu bu bağlantı noktasına takın.
7	Kızıl Ötesi Blaster bağlantı noktası Birlikte gelen kızılötesi blaster kablосunu bu bağlantı noktasına takın.





Kablosuz HDMI kitinizin kurulması

Yerleştirme seçenekleri

ASUS Kablosuz HDMI Kiti, kutusundan çıkarıldığında dosya dolabı ya da kitaplık rafı gibi yüksek ve düz bir yüzeye yerleştirilecek şekilde tasarlanmıştır. Birimler aynı zamanda duvar veya tavana monte edilecek şekilde çevrilebilir.

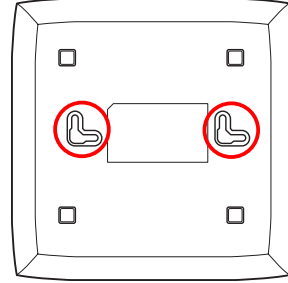
Yüksek düz yüzey

En iyi sinyal akışı için, kablosuz HDMI verici beş feet'den daha yüksek olan dosya dolabı veya kitap rafı gibi yüksek düz bir yüzeye yerleştirilmelidir. Bu kablosuz HDMI alıcısına gönderilecek sinyal için açık bir yol sağlar.

Montaj seçenekleri

ASUS Kablosuz HDMI kitini monte etmek için:

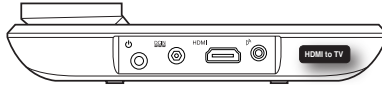
1. İki montaj kancasını alt kısımda bulun.
2. Üstteki iki deliği düz bir yüzeyde işaretleyin.
3. İki vidayı 6mm kalana kadar sıkın.
4. ASUS Kablosuz HDMI kitinin kancalarını vidalara tutturun.



ASUS Kablosuz HDMI kitini vidalara tutturamıyorsanız veya tutturduğunuzda çok gevşekse, vidaları yeniden ayarlayın.



- ASUS Kablosuz HDMI Kiti en fazla 50 feet veya 15 metrelik bir uzaklığa yerleştirilmelidir.
- En iyi sinyal akışı için, kablosuz HDMI vericisi kablosuz HDMI alıcısı için açık bir görüş alanına sahip olmalıdır.
- Doğru bağlantıyı temin etmek için, HDMI bağlantı noktasının yanındaki etiketi kontrol edin.



Kablosuz HDMI alıcısı

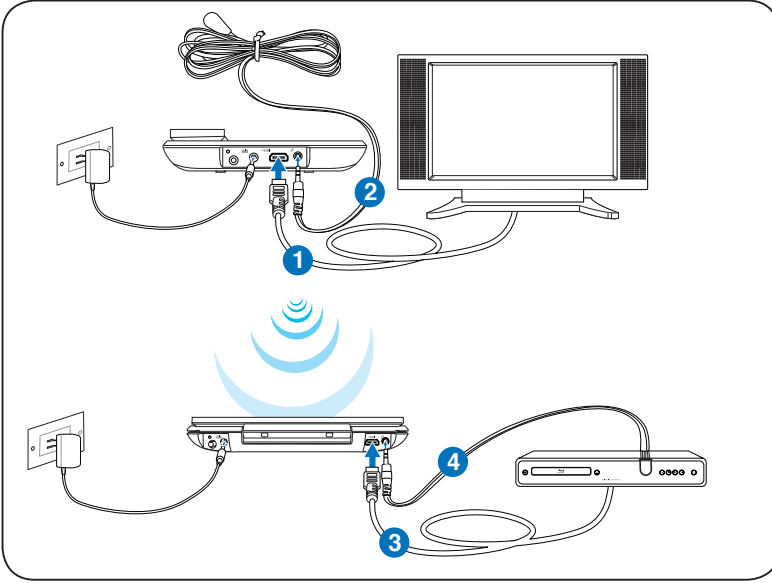


Kablosuz HDMI vericisi





Kablosuz HDMI kitinin bağlanması



Türkçe

1. Birlikte verilen HDMI kablosunu kullanarak, kablosuz HDMI alıcısını yüksek tanımlı bir harici ekrana bağlayın.
2. Birlikte verilen Kızılötesi Alıcı kablosunun konektörünü kablosuz HDMI alıcısının Kızılötesi bağlantı noktasına bağlayın.
3. Birlikte verilen HDMI kablosunu kullanarak, kablosuz HDMI vericisini DVD oynatıcı, Blu-ray disk oynatıcısı, uydu alıcısı ve kablo kutusu gibi bir ses/video aygıtına bağlayın.
4. Birlikte verilen Kızılötesi Blaster kablosunun konektörünü kablosuz HDMI alıcısının Kızılötesi Blaster bağlantı noktasına bağlayın.
5. Kızılötesi Blaster kablosunun Kızılötesi LED'ini ses/video kaynağının kızılötesi alıcısının yakınına yerleştirin.
6. Kablosuz HDMI kitini ve tüm bağlı aygıtları açın.
7. Ses/video aygıtını kablosuz çalıştırmak için, uzaktan kumandasını kablosuz HDMI alıcısına bağlı olan kızılötesi alıcıya yöneltin.





Notices

REACH

Complying with the REACH (Registration, Evaluation, Authorisation, and Restriction of Chemicals) regulatory framework, we published the chemical substances in our products at ASUS REACH website at <http://green.asus.com/english/REACH.htm>.

Federal Communications Commission Statement

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference.
- This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

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 or more 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.



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

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 transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter. 2.4GHz operation of this product in the U.S.A. is firmware-limited to channels 1 through 11.



Prohibition of Co-location

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

Safety Information

To maintain compliance with FCC's RF exposure guidelines, this equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator and your body. Use on the supplied antenna.

Declaration of Conformity for R&TTE directive 1999/5/EC

Essential requirements – Article 3

Protection requirements for health and safety – Article 3.1a

Testing for electric safety according to EN 60950-1 has been conducted. These are considered relevant and sufficient.

Protection requirements for electromagnetic compatibility – Article 3.1b

Testing for electromagnetic compatibility according to EN 301 489-1 and EN 301 489-17 has been conducted. These are considered relevant and sufficient.

Effective use of the radio spectrum – Article 3.2

Testing for radio test suites according to EN 300 328- 2 has been conducted. These are considered relevant and sufficient.

Türkçe

CE Mark Warning

This is a Class B product, in a domestic environment, this product may cause radio interference, in which case the user may be required to take adequate measures.

DGT 警語

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、

加大功率或變更原設計之特性及功能。

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即

停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。

低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。



Contact information

Türkçe

Manufacturer:	ASUSTeK Computer Inc. Tel: +886-2-2894-3447 Address: No. 150, LI-DE RD., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN
Authorised representative in Europe:	ASUS Computer GmbH Address: HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN, GERMANY
Authorised distributors in Turkey:	BOGAZICI BİL GİSAYAR SAN. VE TİC. A.Ş. Tel: +90 212 3311000 Address: AYAZAGA MAH. KEMERBURGAZ CAD. NO.10 AYAZAGA/İSTANBUL INDEX BİLGİSAYAR SİSTEMLERİ MÜHENDİSLİK SAN. VE TİC. A.Ş. Tel: +90 212 3312121 Address: AYAZAGA MAH: CENDERE YOLU NO:9 AYAZAGA/İSTANBUL

EEE Yönetmeliğine Uygundur

