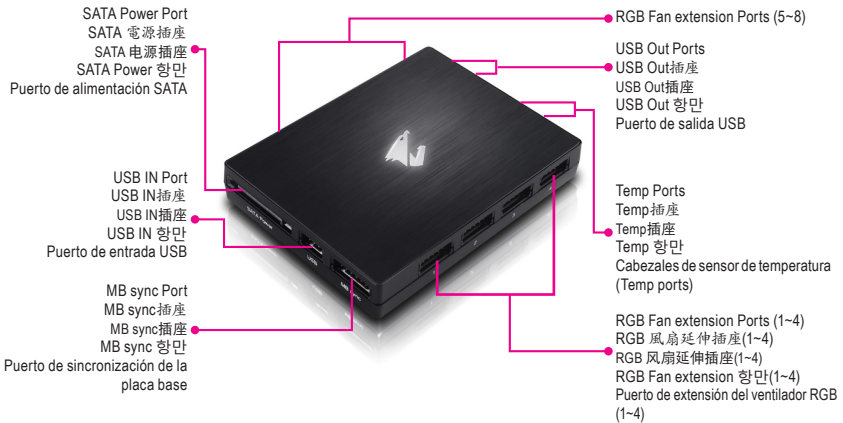


AORUS RGB FAN COMMANDER

Fan and RGB Lighting Controller

12WE6-ARGBFC8-00AR

Quick Installation Guide • 快速安装指南 • 快速安装指南 • 빠른 설치 안내서 • Guía de instalación rápida



A
USB Input cable x 1
USB 輸入線-1條
USB 輸入線-1條
USB 입력 케이블 x1
Cable USB de entrada x1



B
MB sync cable x 1
主機板同步線-1條
主機板同步線-1條
메인보드 동기화(Sync) 케이블 x1
Cable de sincronización de la placa base x1



C
RGB Fan cables x 8
RGB 風扇線-8條
RGB 風扇線-8條
RGB 팬 케이블 x8
Cable para ventilador RGB x8



D
USB extension cables x 2
USB 延長線-2條
USB 延長線-2條
USB 확장 케이블 x2
Cable de extensión USB x2



E
Temperature sensor cables x2
溫度感應線-2條
溫度感應線-2條
온도 센서 x2
Cable de sensor de temperatura x2



F
SATA power cable x1
SATA 電源線-1條
SATA 電源線-1條
SATA 전원 케이블 x1
Cable de alimentación SATA x1



G
Velcro cable Ties x 4
魔鬼氈束線帶-4條
魔鬼氈束線帶-4條
케이블 타이 x4
Atadura de cables x4

These labels are prepared in accordance with the provisions of SJT 11364
 本表格依据SJT 11364 的规定编制。

○ : The content of such hazardous substance in all homogeneous materials of such component is below the limit required by GBT 26572.
 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T 26572规定的限量要求以下。

x : The content of such hazardous substance in a certain homogeneous material of such component is beyond the limit required by GBT 26572.
 表示该有害物质在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572 规定的限量要求。

Product specification

Model Name	AORUS RGB FAN COMMANDER	
Input cable	SATA power cable x 1	400mm
	MB sync cable x 1	400mm
	USB Input cable x 1	250mm
Output cable	RGB Fan cables x 8	500mm Each cable extend: 1 x 3 pin Addressable LED header 1 x 4 pin RGB LED header 1 x 4 pin PWM/DC fan header
	USB extension cables x 2	400mm Each cable support 2 x USB 2.0 headers
	Temperature sensor cables x 2	925mm
Input power	3.3V/5V/12V	
Output power	Fan 12V (MAX 10A)/RGB LED 12V (MAX 10A)/Addressable LED 5V (MAX 10A), USB 5V (MAX 2A)	
Dimension (L x W x H)	90.2 x 68.2 x 13.50mm	

產品規格

產品名	AORUS RGB FAN COMMANDER	
輸入線	SATA電源線 x 1	400mm
	主機板同步線 x 1	400mm
	USB輸入線 x 1	250mm
輸出線	RGB風扇線 x 8	500mm 每條線可延伸出: 1 x 3-pin可編程LED腳座 1 x 4-pin RGB LED腳座 1 x 4-pin PWM/DC風扇腳座
	USB延長線 x 2	400mm 每條線延伸2 x USB 2.0腳座
	溫度感應線 x 2	925mm
輸入電源	3.3V/5V/12V	
輸出電源	風扇 12V (MAX 10A)/RGB LED 12V (MAX 10A)/可編程LED 5V (MAX 10A), USB 5V (MAX 2A)	
尺寸 (長x寬x高)	90.2 x 68.2 x 13.50mm	

产品规格

产品名	AORUS RGB FAN COMMANDER	
输入线	SATA电源线 x 1	400mm
	主板同步线 x 1	400mm
	USB输入线 x 1	250mm
输出线	RGB风扇线 x 8	500mm 每条线可延伸出: 1 x 3 PIN可编程LED脚座 1 x 4 PIN RGB LED脚座 1 x 4 PIN PWM/DC风扇脚座
	USB延长线 x 2	400mm 每条线延伸2 x USB 2.0脚座
	温度感应线 x 2	925mm
输入电源	3.3V/5V/12V	
输出电源	风扇12V (MAX 10A)/RGB LED 12V (MAX 10A)/可编程LED 5V (MAX 10A), USB 5V (MAX 2A)	
尺寸 (长x宽x高)	90.2 x 68.2 x 13.50mm	

제품 사양

모델명	AORUS RGB FAN COMMANDER	
입력 케이블	SATA 전원 케이블 x1	400mm
	메인보드 동기화(Sync) 케이블 x1	400mm
	USB 입력 케이블 x1	250mm
출력 케이블	RGB 팬 케이블 x8	500mm 각각의 케이블의 확장 내역 1 x 3 핀 어드레스 LED 헤더(header) 1 x 4 핀 RGB LED 헤더(header) 1 x 4 핀 PWM/DC 팬 헤더(header)
		400mm
		각각의 케이블은 2개의 USB 2.0 헤더(header)를 지원
	온도 센서 케이블 x2	925mm
입력 전압	3.3V/5V/12V	
출력 전압	팬 12V (MAX 10A)/RGB LED 12V (MAX 10A)/어드레스 LED 5V (MAX 10A), USB 5V (MAX 2A)	
크기 (길이 x 너비 x 높이)	90.2 x 68.2 x 13.50mm	

Especificación del producto

Model Name	AORUS RGB FAN COMMANDER	
Cable de entrada	Cable de alimentación SATA x1	400mm
	Cable MB sync x1	400mm
	Cable USB Input x1	250mm
Cable de salida	Cable para ventilador RGB x8	500mm Cada cable se extiende en: 1 x 3 pin conector de LED direccionable 1 x 4 pin conector de LED RGB 1 x 4 pin conector de PWM/ Ventilador DC
		400mm
		Cada cable soporta 2 x conectores USB 2.0
	Cable de extensión USB x2	925mm
Cable de entrada	3.3V/5V/12V	
Potencia de salida	Fan 12V (MAX 10A)/RGB LED 12V (MAX 10A)/Addressable LED 5V (MAX 10A), USB 5V (MAX 2A)	
Dimensiones (L x A x A)	90.2 x 68.2 x 13.50mm	



- Do not support hot plug, please turn off your system for plugging.
- All sockets with foolproof design, please pay attention to the direction when installing.
- Please refrain from mounting AORUS RGB FAN COMMANDER on components (HDD, SSD, CD ROM) that are sensitive to magnets.
- Avoid direct contact between 4-pin RGB LED pins and 3-pin addressable LED pins or contact with metal substance when system power is on to avoid damage and malfunction.
- 所有插座都不支援熱插拔，請關閉系統電源再進行插拔。
- 所有插座皆有防呆設計，安裝時請注意方向。
- AORUS RGB Fan Commander 請勿吸附在對磁力敏感的裝置上(例如：硬碟、SSD、光碟機...等)。
- 當系統電源開啟時請勿讓 4-pin RGB LED 針腳和 3-pin 可編程 LED 針腳接觸到金屬物，避免造成損壞或故障。
- 所有插座都不支持熱插入，請關閉系統電源再進行插拔。
- 所有插座皆有防呆設計，安裝時請注意方向。
- AORUS RGB Fan Commander 請勿吸附在對磁力敏感的設備上(例如：硬碟、SSD、光驅...等)。
- 當系統電源開啟時請勿讓 4-pin RGB LED 針腳和 3-pin 可編程 LED 針腳接觸到金屬物，避免造成損壞或故障。
- 핫 플러그(Hot plug)를 하지 마십시오. 시스템을 정상 종료한 후, 플러그를 뽑으십시오.
- 모든 소켓은 오조작 안전설계 디자인(Fool-proof design) 기반 제품으로 설치 시 지시 사항에 따라 주십시오.
- 자석에 민감한 구성 요소(HDD, SSD, CD ROM)에 AORUS RGB FAN COMMANDER를 장착하지 마십시오.
- 시스템 전원이 켜져있을 때, 손상이나 오작동을 방지하기 위해서는 4 핀 RGB LED 핀과 3 핀 어드레스 LED 핀 사이의 직접 접촉 또는 금속 물질과의 접촉을 삼가하십시오.
- No es compatible para conexión en caliente, apague el sistema antes de enchufar el dispositivo.
- Todos los conectores tienen con diseño infalible, preste atención a la dirección cuando instale.
- Evite montar AORUS RGB FAN COMMANDER en componentes (HDD, SSD, CD ROM) que sean sensibles a los imanes.
- Evite el contacto directo entre los pines LED RGB de 4 pines y los pines LED direccionables de 3 pines o el contacto con sustancia metálica cuando el sistema está encendido para evitar daños y un mal funcionamiento.



Please visit the Support/Utility List page on GIGABYTE's website to download the latest version of apps.

請至技嘉網站「支援\工具程式」頁面下載最新的工具程式。

請至技嘉網站「支援\工具程式」頁面下載最新的工具程式。

GIGABYTE 웹 사이트의 Support\Utility List 페이지를 방문하십시오. 최신 버전의 앱을 다운로드 할 수 있습니다.

Vaya a la página "Soporte \ Utilidad" del sitio web de GIGABYTE para descargar las últimas herramientas.

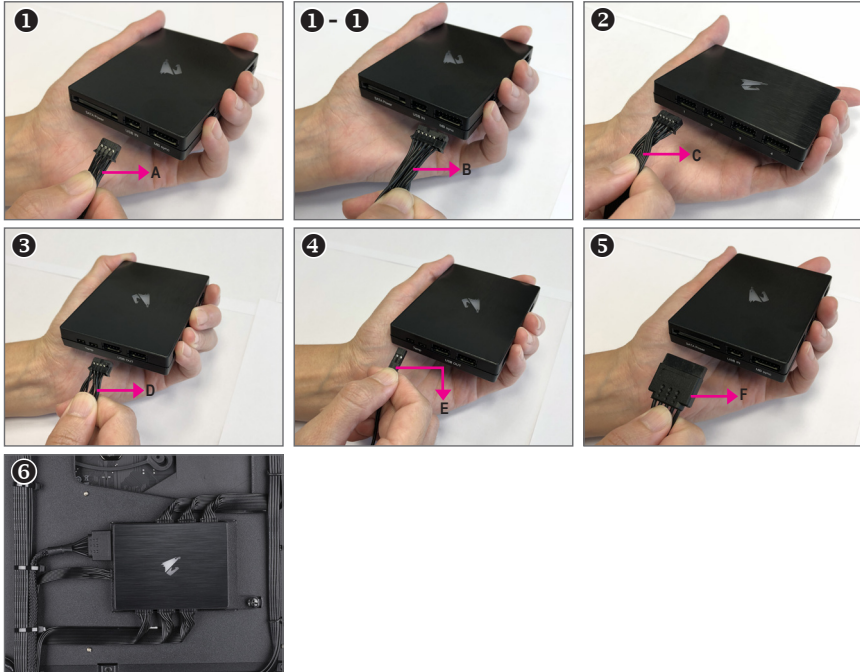
Turn your system off for the installation of your AORUS RGB FAN COMMANDER.

安裝AORUS RGB FAN COMMANDER前請先關掉系統電源。

安裝AORUS RGB FAN COMMANDER前請先关掉系統電源。

AORUS RGB FAN COMMANDER 설치를 위해 시스템을 종료하십시오.

Apague el sistema para instalar su AORUS RGB FAN COMMANDER.



English

Steps:

1. Connect USB Input cable to USB IN port, and the other end connect to Motherboard's F_USB1 header. (For Gigabyte motherboard pls use USB Input cable)
1-1 If you use non-Gigabyte motherboard, pls connect MB sync cable to MB sync port, and connect the other end of corresponding header on the motherboard according to your needs. (Note 1)
2. Connect RGB Fan cable by sequentially 1-8 port, each RGB Fan cable can support PWM/DC fan, 4-pin RGB LED and 3-pin Addressable LED. (Note 2)
3. Connect USB extension cable to USB OUT port, the other end support USB 3.1 Gen 1 header. (This step is installed according to your needs.)
4. Connect Temp sensor cable to Temp port, put temp sensor in any place of chassis can monitor the temperature. (This step is installed according to your needs.)
5. Connect SATA power cable to SATA Power port, the other end connect to power supply.
6. Final step install AORUS RGB Fan Commander anywhere in the chassis with enough space. Magnetic back side allows for easy installation on magnetic surfaces.
7. After installation is complete, please reboot and download the GIGABYTE Smart Fan and RGB Fusion utilities to set up the fan and RGB lighting device.

繁體中文

步驟:

1. 將USB輸入線連接至USB IN插座，另一端連接至主機板上的F_USB1插座。(技嘉主機板必須搭配此USB輸入線使用)
1-1 如果您不是使用技嘉主機板，請將主機板同步線連接至MB sync插座，另一端再依您的需求連接至主機板對應插座。(註一)
2. 將RGB風扇線依序連接至編號1-8的插座，每一條RGB風扇線另一端可支援PWM/DC風扇、4-pin RGB LED和3-pin可編程LED。(註二)
3. 將USB延長線連接至USB OUT插座，另一端經由排線即可支援USB 3.1 Gen 1連接埠。(此步驟請依個人需求安裝)
4. 將溫度感應線連接至Temp插座，再把感應點放在機殼內任何區域才可以發揮監控溫度功能。(此步驟請依個人需求安裝)
5. 將SATA電源線連接至SATA Power插座，另一端與電源供應器連接。
6. 最後將AORUS RGB Fan Commander安裝於機殼內空間足夠的位置，背面的磁吸設計可以輕易吸附在具磁性的表面上。
7. 安裝完成後請重新開機並且下載技嘉Smart Fan和RGB Fusion工具程式，即可透過工具程式設定風扇和RGB燈光裝置。

简体中文

步骤:

1. 将USB输入线连接至USB IN插座, 另一端连接至主板上的F_USB1插座。(技嘉主板必须搭配此USB输入线使用)
1-1 如果您不是使用技嘉主板, 请将主板同步线连接至MB sync插座, 另一端再依您的需求连接至主板对应插座。(註一)
2. 将RGB风扇线依序连接至编号1-8的插座, 每一条RGB风扇线另一端可支持PWM/DC风扇、4-pin RGB LED和3-pin可编程LED。(註二)
3. 将USB延长线连接至USB OUT插座, 另一端经由扁平电缆即可支持USB 3.1 Gen 1接口。(此步骤请依个人需求安装)
4. 将温度感应线连接至Temp插座, 再把感应点放在机箱内任何区域才可以发挥监控温度功能。(此步骤请依个人需求安装)
5. 将SATA电源线连接至SATA Power插座, 一端与电源供应器连接。
6. 最后将AORUS RGB Fan Commander安装于机箱内空间足够的位置, 背面的磁吸设计可以轻易吸附在具磁性的表面上。
7. 安装完成后请重新启动并且下载技嘉Smart Fan和RGB Fusion工具程序, 即可通过工具程序设定风扇和RGB灯光设备。

한국어

단계:

1. USB Input 케이블을 USB IN 포트에 연결하고 다른 쪽 끝을 메인보드의 F_USB1 헤더에 연결합니다.(기가바이트 메인보드의 경우 USB Input 케이블 사용)
1-1 기가바이트 메인보드를 사용하는 않는 경우, 메인보드 동기화(Sync) 케이블을 MB 동기화 포트에 연결하고 필요에 따라 메인보드의 해당 헤더의 다른 쪽 끝을 연결합니다.(주의 1)
2. RGB 팬 케이블을 순차적으로 1-8 포트로 연결합니다. 각 RGB 팬 케이블은 PWM / DC 팬, 4 핀 RGB LED 및 3 핀 어드레스 LED를 지원할 수 있습니다. (주의 2)
3. USB 확장 케이블을 USB OUT 포트에 연결하고, 다른 쪽 끝은 USB 3.1 Gen 1 헤더를 연결하십시오. (이 단계는 사용자의 필요 여부에 따라 설치하십시오)
4. 온도 센서 케이블을 온도 센서 포트에 연결한 후, 온도 센서를 케이스 내의 원하는 위치에 배치하여 온도를 모니터링 할 수 있습니다. (이 단계는 사용자의 필요 여부에 따라 설치하십시오)
5. SATA 전원 케이블을 SATA 전원 포트에 연결하고 다른 쪽 끝을 전원 공급 장치(PSU)에 연결합니다.
6. 마지막 단계는 AORUS RGB FAN COMMANDER를 케이스 외부 원하는 장소에 설치하십시오. 자성이 있는 제품 뒷면을 이용하여 철 소재의 표면에 쉽게 부착할 수 있습니다.
7. 설치가 완료되면 재부팅하여 기가바이트 Smart Fan 및 RGB Fusion 유틸리티를 다운로드하여 팬 및 RGB 조명 장치를 조정하십시오.

Español

Paso:

1. Conecte el cable de USB Input al puerto USB IN y en el otro extremo conectar al conector F_USB1 de la placa base. (Para placas base de Gigabyte, por favor utilizar el cable USB Input)
1-1 Si no está utilizando una placa base de Gigabyte, conecte el Cable de sincronización de la placa base y conecte el otro extremo al conector correspondiente en la placa base según sus necesidades. (Nota 1)
2. Conecte el cable para ventilador RGB secuencialmente en los puertos 1-8, cada cable del ventilador para RGB soporta PWM / Ventilador DC, LED RGB de 4 pines y LED direccionable de 3 pines. (Nota 2)
3. Conecte el cable de extensión de USB al puerto USB OUT, el otro extremo soporta conector de USB 3.1 Gen 1. (Este paso se instala de acuerdo a sus necesidades).
4. Conecte el cable del sensor de temperatura al puerto de Temperatura, coloque el sensor de temperatura en cualquier lugar del chasis para controlar la temperatura. (Este paso se instala de acuerdo con sus necesidades).
5. Conecte el cable de alimentación SATA al puerto de alimentación SATA, el otro extremo se conecta a la fuente de alimentación.
6. Paso final: Instale el AORUS RGB FAN COMMANDER en cualquier parte del chasis con espacio suficiente. La parte posterior magnética permite una fácil instalación en superficies magnéticas.
7. Una vez completada la instalación, reinicie y descargue las utilidades GIGABYTE Smart Fan y RGB Fusion para configurar el ventilador y el dispositivo de iluminación RGB.

(Note 1) If you want to set the fan and RGB lighting settings supported by the MB sync cable, pls use provided by motherboard manufacturer's software to control. All the fans will run at the same speed as selected motherboard's fan pin, could not individually controlled different RPM.

(Note 2) When Use USB Input cable connect to USB IN port, each of the 8x port fan devices supported by RGB fan cables can be controlled different RPM individually.

(註一) 如果您要設定主機板同步線支援的風扇和RGB燈光, 請透過所使用的主機板廠商提供的軟體進行設定, 風扇轉速將會與連接主機板的風扇相同, 無法個別控制。

(註二) 當USB輸入線連接至USB IN插座時, 透過RGB風扇線支援的8個風扇裝置可以利用技嘉Smart Fan工具程式控制個別轉速。
(註一) 如果您要設定主板同步線支援的風扇和RGB燈光, 請透過所使用的主板廠商提供的軟體進行設定, 風扇轉速將會與連接主板的風扇相同, 無法個別控制。

(註二) 當USB輸入線連接至USB IN插座時, 透過RGB風扇線支援的8個風扇裝置可以利用技嘉Smart Fan工具程式控制個別轉速。

(주의 1) 메인보드 동기화(Sync) 케이블이 지원하는 팬 및 RGB 조명 설정을 지정하려면 메인보드 제조업체에서 제공하는 소프트웨어를 사용하십시오. 모든 팬은 선택한 메인보드의 팬 핀과 동일한 속도로 작동하며 각 팬의 RPM을 개별적으로 제어 할 수 없습니다.

(주의 2) USB IN 케이블을 USB IN 포트에 연결하면, RGB 팬 케이블이 지원하는 8개 포트 팬 장치를 각각 다른 RPM으로 개별적으로 제어 할 수 있습니다.

(Nota 1) Si desea establecer los ajustes del ventilador e iluminación RGB soportados por el Cable de sincronización de la placa base, utilice el software del fabricante de la placa base para controlar. Todos los ventiladores funcionarán a la misma velocidad que el pin del ventilador seleccionado de la placa base, no se podrá controlar individualmente diferentes RPM.

(Nota 2) Cuando use el cable USB IN conecte al puerto USB IN, cada uno de los 8x puertos para dispositivos de ventilador soportados por los cables del ventilador RGB puede controlar diferentes RPM individualmente.