

## Support

Unterstützung / Soporte / Suporte / Supporto /
Техническая поддержка / Wsparcie / Destek / 支援 / 支持 / サポート / 지원
پشتیانی
دعم

Please visit <http://www.gigabyte.com/support-downloads/customer-service> to find your BRIX warranty information from the drop down list, or by clicking on the map. You will then be directed to the corresponding page for your region.

Veuillez visiter la page <http://www.gigabyte.fr/support-downloads/customer-service> afin de trouver toutes les informations concernant la garantie du BRIX. Il suffit de sélectionner le menu déroulant ou de cliquer sur la carte. Vous serez alors redirigé vers la page correspondante à votre région.

Por favor visite <http://www.gigabyte.com/support-downloads/customer-service> para encontrar informaçães sobre a garantia do BRIX na lista ou clicando no mapa. Será redirecionado para a página correspondente da sua região.

Чтобы найти информацио о гарантийных обязательствах на вашу модель BRIX, пожалуйста, посетите страницу <http://www.gigabyte.com/support-downloads/customer-service.aspx> и укажите страну в выпадающем списке. Вы будете перенаправлены на соответствующую страницу вашего регионального сайта.

Aşağıdaki listede veya harita üzerinden tıklayarak açılan menüden, BRIX garanti bilgilerinizi bulmak için <http://www.gigabyte.com/support-downloads/customer-hizmet> ziyaret ediniz. Daha sonra bulunduğunuz bölge için ilgili sayfaya yönlendirileceksiniz.

<http://www.gigabyte.com/support-downloads/customer-service.aspx> 를 방문하시면 구입하신 BRIX 보장내용을 확인할 수 있습니다. 드롭다운리스트 또는 맵을 클릭하면 거주국가에 해당하는 페이지로 연결됩니다.

<http://www.gigabyte.com/support-downloads/customer-service.aspx> خود به برای یافتن اطلاعات گارانتی BRIX خود به سبب به صفحه مربوط به منطقه خود خواهید رفت.

المحصل على ضمان حساب BRIX الخاص بك براه زيارة <http://www.gigabyte.com/support-downloads/customer-service.aspx> أو بالضغط على الخريطة. سيتم توجيهك إلى الصفحة الخاصة بالاقليم التي تتبع.

● For a list of tested memory, M.2 SSD, 3G module, wireless adapters and OS supported, go to: <http://www.gigabyte.com>
● To download the latest drivers and BIOS updates, go to: <http://www.gigabyte.com>

● Eine Liste mit getprüften Arbeitsspeicher, M.2 SSD, 3G-modul, drahtlosen Adaptern und unterstützten Betriebssystemen finden Sie bitte unter: <http://www.gigabyte.com>
● Für den Download aktuellster Treiber und BIOS-Updates gehen Sie bitte zu: <http://www.gigabyte.com>
● Unterstützung zu Produkten finden Sie bitte unter: <http://www.gigabyte.com>

● Pour obtenir une liste de mémoire, M.2 SSD, module 3G, adaptateurs sans fil et systèmes d'exploitation compatible, veuillez vous rendre sur : <http://www.gigabyte.fr>
● Télécharger la dernier version de mis à jour du bios et des pilotes, veuillez vous rendre sur: <http://www.gigabyte.fr>
● Pour l'assistance produit, veuillez vous rendre sur : <http://www.gigabyte.fr>

● Para obtener una lista de memorias probadas, M.2 SSD, módulo 3G, adaptadores inalámbricos y sistemas operativos compatibles, visite: <http://es.gigabyte.com>
● Para descargar los últimos controladores y actualizaciones de BIOS, vaya a: <http://es.gigabyte.com>
● Para el soporte del producto, visite: <http://es.gigabyte.com>

● Para a lista de memórias testadas, M.2 SSD, módulo 3G, adaptadores wireless e Sistemas Operacionais suportados, acesse: <http://br.gigabyte.com>
● Para baixar os drivers mais recentes e atualizações de BIOS, acesse: <http://br.gigabyte.com>
● Para suporte ao produto, acesse: <http://br.gigabyte.com>

● Per una lista di compatibilità di Modulo 3G, M.2 SSD, memoria, adattori Wireless e OS supportati visita: <http://www.gigabyte.com>
● Per scaricare gli ultimi Driver e BIOS visita: <http://www.gigabyte.com>
● Per supporto visita: <http://www.gigabyte.com>

● Подробная информация о протестированных модулях ОЗУ, M.2 SSD, 3G модуль, и модулях беспроводной связи под управлением совместимой ОС размещена по адресу: <http://www.gigabyte.com>
● Для загрузки актуальных драйверов и обновлений версии BIOS воспользуйтесь ссылкой: <http://www.gigabyte.com>
● Информация о технической поддержке продукта размещена по адресу: <http://www.gigabyte.com>

● Listę kompatybilnych komponentów (pamięć, M.2 SSD, modułu 3G, karty rozszerzeń) oraz systemów operacyjnych można znaleźć pod adresem: <http://gigabyte.com>
● Najnowsze wersje sterowników oraz BIOSu można pobrać ze strony:<http://www.gigabyte.com>
● Aby uzyskać wsparcie dotyczące produktów proszę wejść na stronę internetową: <http://www.gigabyte.com>

● Test edilen hafıza listesi için, M.2 SSD, 3G modülü, kablosuz adaptörler ve desteklenen OS için, ilgili adrese gidiniz: <http://www.gigabyte.com>
● En son sürücülerini ve BIOS güncellemelerini indirmek için, ilgili adrese gidiniz: <http://www.gigabyte.com>
● Ürün desteği için, ilgili adrese gidiniz: <http://www.gigabyte.com>

● 如需已測試記憶體、M.2 SSD、3G 網卡、無線介面卡和支援的作業系統清單，請前往<http://www.gigabyte.com>
● 若要下載最新驅動程式和BIOS更新，請前往：<http://www.gigabyte.com>
● 如需產品支援資訊，請前往：<http://www.gigabyte.com>

● 如需已測試內存、M.2 SSD、3G 网卡、无线适配卡和 supported 的操作系统列表，请前往：<http://www.gigabyte.com>
● 若要下载最新驱动程序和BIOS更新，请前往：<http://www.gigabyte.com>
● 如需产品信息，请前往：<http://www.gigabyte.com>

● 動作確認済みのメモリ、M.2 SSD、3Gモジュール、ワイヤレスアダプター、OSのリストについては、次のサイトで確認できます: <http://www.gigabyte.com>
● 最新のドライバーおよびBIOSのアップデートをダウンロードの場合、次を参照してください。
● 製品のサポート情報については、次を参照ください。

● 테스트한 메모리,무선어댑터 지원 관련 목록은 <http://www.gigabyte.com> 을 참조 하십시오
● 최신 드라이버 및BIOS의 업데이트는 홈페이지 <http://www.gigabyte.com> 에서 다운로드하십시오.
● 제품 지원에 대한 상세한 내용은 홈페이지 <http://www.gigabyte.com> 를 참조하십시오.

● برای فهرست حافظه های تست شده، M.2 SSD، 3G، ماژول، آداپتورهای بی سیم و سیستم های عامل پشتیبانی شده به <http://www.gigabyte.com> بروید
● برای دانلود درایورهای جدیدترین درایورها و بروزرسانی های BIOS به <http://www.gigabyte.com> بروید

● للحصول على قائمة بالذاكرة المختبرة، M.2 SSD، وحدة 3G، محولات لاسلكية، وأنظمة تشغيل مدعومة، اذهب إلى: <http://www.gigabyte.com>
● لتحميل أحدث التعريفات وأخر تحديثات BIOS، برجاء التوجه إلى: <http://www.gigabyte.com>
● لدعم الفني للمنتجات، برجاء التوجه إلى: <http://www.gigabyte.com>

## Safety and Regulatory Information

Sicherheitshinweise und Normen /
Information sur la Sécurité et Réglementation /
Seguridad y Normativa /
Informações Regulatórias e de Segurança /
Informazioni di Sicurezza e Regolamenti /
Меры безопасности и нормативная информация
Bezpieczeństwo i zgodność z przepisami /
Güvenlik ve Yasal Bilgiler /
安全規範 /
安全规范 /
安全性と規制に関する情報 /
안전 및 규제 정보 /
اطلاعات ایمنی و نظارتی /
معلومات السلامة والواجب التنظيمية /
انذاريات با دستگاه خود /
تعرف على الوحدة خاصتنا /
اُنشادي با دستگاه خود

Risk of explosion if the battery is replaced with an incorrect type. Batteries should be recycled where possible. Disposal of used Batteries must be in accordance with local environmental regulations.	Failure to use the included Power Adapter may violate regulatory compliance and may expose the user to safety hazards.
Es besteht Explosionsgefahr, wenn die Batterie durch einen falschen Typ ersetzt wird. Batterien müssen recycelt werden, sofern möglich. Gebrauchte Batterien müssen gemäß den örtlichen Umweltschutzvorschriften entsorgt werden.	Die Nichtbenutzung des mitgelieferten Netzteils könnte eine Einhaltung gesetzlicher Vorschriften nicht mehr gewährleisten und für den Benutzer zu einem Sicherheitsrisiko werden.
Risque d'explosion si la batterie n'est pas dcompatible. Les piles doivent être recyclées quand cela est possible. Le rejet des batteries usagées doit être effectué en fonction des réglementations locales.	Si vous n'utilisez pas l'adaptateur d'alimentation fourni, vous risquez de transgresser la conformité réglementaire et d'exposer l'utilisateur à des risques de sécurité.
Riesgo de explosión si se reemplaza la batería por una incorrecta. Las baterías deben ser reciclados donde sea posible. Eliminación de baterías usadas debe ser de acuerdo con las regulaciones ambientales locales.	Si no se utiliza el adaptador de corriente incluido puede violar el cumplimiento normativo y puede exponer al usuario a riesgos de seguridad.
IRisco de explosão caso a bateria seja substituída por tipo errado. Baterias devem ser recicladas. O descarte de baterias usadas devem ser feitas em locais de acordo com o regulamento ambiental.	O não cumprimento na utilização da fonte de energia do modelo incluso pode violar o regulamento e pode expor o usuário à riscos de segurança.
Rischio di esplosione della batteria se sostituita con una non corretta. Le batterie devono essere riciclate dove possibile. Lo smaltimento delle batterie usate deve essere svolto in accordo con la regolamentazione locale.	Il mancato utilizzo dell'alimentatore incluso può violare la conformità normativa e può esporre l'utente a rischi per la sicurezza.
Характеристики батареи отличные от оригинальных могут привести к разрушению корпуса элемента (микровзрыв). Ипользованные батареи должны быть утилизированы в соответствии с рекомендациями местных регулирующих органов.	Отказ от использования прилагаемого адаптера питания является нарушением нормативных требований и может привести к возникновению опасных для пользователя ситуаций.
Istnieje ryzyko wybuchu, w razie zastosowania nieodpowiedniego typu baterii. Zużyte baterie mogą być odpadami niebezpiecznymi. Zużyte baterie powinny być zatem segregowane i uitylizowane w miejscach do tego przeznaczonych.	Użycie innego zasilacza niż dostarczonego może naruszać zgodność z przepisami lub narażać użytkownika na niebezpieczeństwo.
Yanlış şekilde pil takıldığında patlama tehlikesi bulunmaktadır. Piller mümkün olduğunda geri dönüştürülmelidir. Kullanılmış piller yerel çevresel düzenlemelere uygun olarak atık işleme tesislerine gidecek şekilde atılmalıdır.	Sağlanan Güç Adaptörünün kullanılmaması yasalara uygunluğa ihlal edebilir ve kullanıcıyı güvenli tehlikelerine maruz bırakabilir.
若以不正確類型的電池進行更換，可能會冇爆炸的危險。應儘可能回收電池。應依照當地環保法規棄置使用的電池。	若未使用隨附的電源變壓器，可能會違反規範合規性，並讓使用者暴露於危險中。
間違ったバッテリーの交換は、破裂など事故の原因になります。可能であればバッテリーはなるべくリサイクルしてください。使用済みバッテリーは地域の環境規制に従い処理してください。	不使用随货附贈的电源适配器，可能不符合规格，并给用户的人身安全带来危险。
若以不正确类型的电池进行更换，可能会有爆炸的危险。应尽量回收电池。应依照当地环保法规弃置使用过的电池。	付属の電源アダプターと電源ケーブルは専用品となります。他の機器で使用しないで下さい。安全上の問題や各種規制違反になる場合がございます。
배터리를 잘못된 타입으로 교체하면 폭발 위험이 있습니다. 가능한한 배터리를 재활용하십시오. 수명이 다한 배터리는 현지의 환경 규정에 따라 폐기해야 합니다.	제공된 전원 어댑터를 사용하지 않은 것은 관련 규정을 어긴 것이며 이로인해 안전상의 위험에 노출될 수 있습니다.
اگر باتری با نوع اشتباه جایگزین شود، امکان انفجار وجود دارد. در جایی که امکان پذیر باشد، باتری ها باید بازیافت شوند. دگرداندن باتری های مصرف شده باید بر اساس قوانین زیست محیطی محلی باشد.	اگر از ادپتور برق که همراه با دستگاه ارائه شده است استفاده نکنید، از قوانین محلی سرپیچی کرده اید و ممکن است خطرهای ایمنی به همراه داشته باشد.
قد تتعرض الوحدة للانفجار في حالة استبدال البطارية ببطارية أخرى من نوع غير صحيح. ينبغي إعادة تدوير البطاريات ما أمكن ذلك. يجب أن يتم التخلص من البطاريات المستهلكة طبقاً لقوانين حماية البيئة المصممة داخل بلدك.	قد يؤدي الإخفاق في استخدام مهبطي الطاقة إلى انتهاك الامتثال التنظيمي كما يمكن أن يعرض المستخدم إلى مخاطر تهدد سلامته.
GB-EK 符合中国能效标识规范-微型计算机效能等级：1级，属于B类产品类型。典型能耗值：155.0kWh。	根据中华人民共和国国家标准 GB 28380-2012《微型计算机效能限定值及能效等级》规范要求，此机型仅适用于产品类型：B类，系统总内存配置容量必须大于2GB(含2GB)。





产地：中国    Made in China

### GIGA-BYTE TECHNOLOGY CO., LTD.

No.6, Bao Chiang Road, Hsin-Tien Dist., New Taipei City 231, Taiwan <http://www.gigabyte.com>

©2017 GIGABYTE Technology Co., Ltd. All rights reserved. The marks mentioned herein are trademarks or registered trademarks of GIGABYTE Technology Co., Ltd. or its affiliates. All other product names mentioned herein are trademarks or registered trademarks or their respective owners. The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

Bitte besuchen Sie für unseren Service die Seite <http://www.gigabyte.com/support-downloads/customer-Service>, um ihre Garantie BRIX Informationen aus der Dropdown-Liste zu entnehmen, oder klicken Sie direkt auf der Karte um diese zu entnehmen. Sie werden dann auf die entsprechende Seite für Ihre Region weitergeleitet.

Por favor, visite <http://www.gigabyte.com/support-downloads/customer-service> para encontrar la información de garantía BRIX de la lista desplegable, o haciendo clic en el mapa. A continuación, será dirigido a la página correspondiente de su país.

Per maggiori informazioni sulla garanzia BRIX visita la seguente pagina e scorri il menu a tendina, oppure clicca sulla mappa. Sarai reindirizzato alla pagina di supporto per la tua regione: <http://www.gigabyte.com/support-downloads/customer-service>

Odwiedz <http://www.gigabyte.com/support-downloads/customer-service> by znaleźć informacje dotyczące gwarancji dla BRIX, znajdujące się w rozwijalnej liście lub mapie. Zostaniesz przeniesiony do strony odpowiedniej dla twojego regionu.

請參訪技術嘉賓網 <http://www.gigabyte.com/support-downloads/customer> 以取得您在區域的 BRIX 產品保固訊息。

请访问技术嘉宾网 <http://www.gigabyte.com/support-downloads/customer> 以取得您在区域的 BRIX 产品保修信息。

BRIXの保証情報については、<http://www.gigabyte.jp/support-downloads/customer-service.aspx>にアクセスし、プルダウンリストから製品カテゴリの「デスクトップPC」を選択してください。

# GIGABYTE™



# BRIX IoT Ultra Compact PC Kit

BRIX IoT Ultrakompaktes PC Kit / Kits PC ultra compact BRIX IoT

PC Kit Ultra compacto BRIX IoT / BRIX IoT Kit PC Ultra Compacto

Kit PC Ultra Compacto BRIX IoT / Ультракомпактный ПК BRIX IoT. Комплект для самостоятельной сборки GB-EK 系列超微型電腦 / GB-EK 系列超微型台式计算机

BRIX IoT ウルトラ・コンパクト PCキット / BRIX IoT 울트라 콤팩트 PC 키트

مجموعة أدوات جهاز الكمبيوتر للمجمعة BRIX IoT التيرا / كيت كمبيوتر اولترا كالمبيكت BRIX IoT

## Quick Start Guide

Schnellstartanleitung / Guide de démarrage rapide / Guía de inicio rápido / Guia de Inicio Rápido

Guida Rapida / Руководство по быстрой сборке / Skrócona instrukcja obsługi

Hızlı Başlangıç Kılavuzu / 快速入門使用者手冊 / 快速入門用户手册

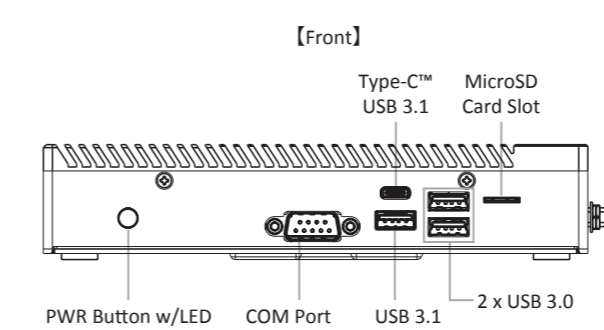
クイック・スタート・ガイド / 빠른 시작 설명서

دليل التشغيل السريع / راهنمای شروع سریع

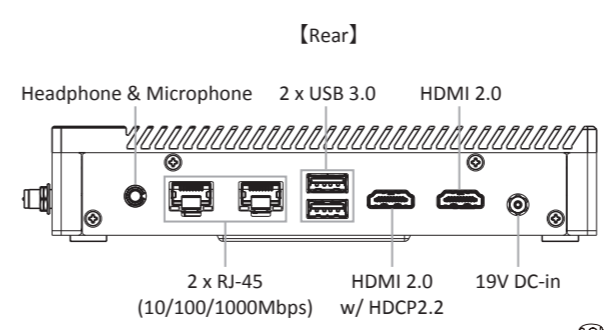
## Getting Familiar with Your Unit

Lernen Sie ihr Gerats kennen / D couvrez votre unit  / Conozca su dispositivo / Conhecendo a sua unidade / Scopri la tua unit  /
Первое знакомство с устройством /
Prezentacja zestawu /
Chinazini daha iyi taninyn
تعرف على الوحدة خاصتنا /
اُنشادي با دستگاه خود /
장치 속지하기

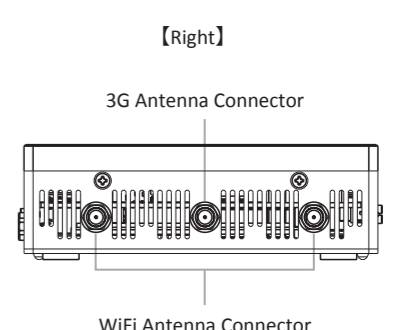
**【Front】**



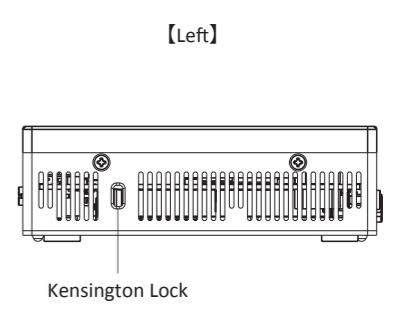
**【Rear】**



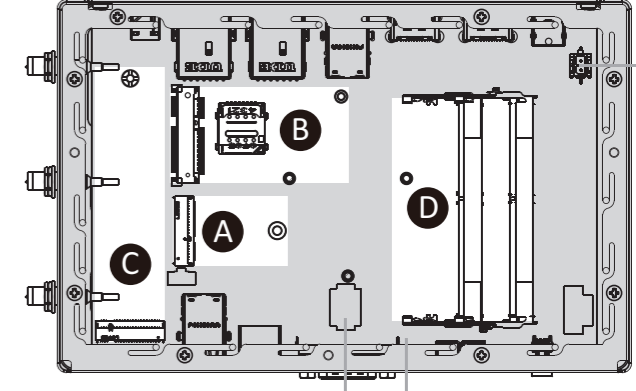
**【Right】**



**【Left】**



**ATX\_IN**



**GPIO\_CNT**    **PWR\_BT**

Note: Wireless module inclusion may vary based on local distribution.  
注意：根据各地经销商之产品规格配置，有些市场将不提供预载的无线模块。

Operating Temperature:  
0°C - 40°C : With standard temperature WiFi module / 3G module / M.2(2280) / DDR4 SO-DIMM.

**Note:** When the system is operating, please do not touch the surface of the fins.  
注意：當系統運作時，請勿碰觸觸片表面。

A) WiFi Module Connector	B) Mini PCIe slot for 3G Module and SIM Card Holder
C) M.2 2280 SSD Connector	D) DDR4 SO-DIMM Slots

## Package Contents

Lieferumfang / Contenu de l'emballage / Contenido del paquete / Conte do do Pacote /
Contenuto Confezione
Комплект поставки / Przewodnik  zytkownika / Paket i erięi / 包装内容物 / 包装内容物 /
パッケージの内容
패키지 내용물 / محتويات العبوة / محتويات بسته



- 1 x GB-EK Bare-bone
- NOT include any of the following: M.2 (2280), 3G module, SIM card, SO-DIMM memory
- Folgende Artikel sind NICHT enthalten: M.2 (2280), 3G-Modul, SIM-Karte, SO-DIMM-Speicher
- Composants non inclus: M.2 (2280), module 3G, carte SIM, M moire SO-DIMM
- No include: M.2 (2280), m dulo 3G, tarjeta SIM, memoria SO-DIMM
- N o inclui: M.2 (2280), m dulo 3G, chip SIM, mem ria SO-DIMM
- Non include: M.2 (2280), Modulo 3G, Scheda SIM, memorie SO-DIMM
- Следующие позиции не включены в комплект поставки: M.2 (2280), 3G модуль, SIM-карта, SO-DIMM модули ОЗУ
- Zestaw nie zawiera: M.2 (2280), modułu 3G, karty SIM, pamieci SO-DIMM
- \*Sunlar dahil deęildir: M.2 (2280), 3G mod lu, SIM kart, SO-DIMM hafıza
- 不包含下列任何项目：M.2 (2280)、3G网卡、SIM卡、SO-DIMM hafıza
- 不包含下列任何项目：M.2 (2280)、3G网卡、SIM卡、SO-DIMM内存
- 後記のものはこれに含まれていません：M.2 (2280), 3Gモジュール、SIMカード、SO-DIMMメモリー
- 미포함항목: M.2 (2280), 3G 모듈, SIM카드, SO-DIMM memory
- SO-DIMM حافظه
- هېچکې از موارد یوړا شامل نېشود: M.2 (2280) ماژول، 3G سیم‌کارت، حافظه SO-DIMM
- لا ېنښمن اي ما بلي: M.2 (2280) وحدة 3G، بېلگه SIM، ټاکړه SO-DIMM

At the end of its serviceable life, this product should not be treated as household or general waste. It should be handed over to the applicable collection point for the recycling of electrical and electronic equipment, or returned to the supplier for disposal.

## 25ME0-XKEC00-Q0R



1	SOGP0_1
2	SOGL1_1
3	SOGP0_2
4	SOGL2_2
5	SOGP0_3
6	SOGL3_3
7	SOGP0_4
8	SOGL4_4
9	SMB_CLK_S
10	SMB_DATA_5
11	Ground
12	Ground

1	PWR Button
2	Ground
3	PWR LED Positive
4	PWR LED Negative
5	ULT_UAR_CTS signal
6	HDD LED signal
7	ULT_UAR_TX signal
8	ULT_UAR_RX signal
9	3.3V PWR
10	ULT_UAR_RTS signal
11	Ground
12	Ground

1	19V PWR
2	Ground

## A) Wireless Module: How to Safely Remove the Module

Wireless-Modul: Das sichere entfernen des Moduls / Module sans fil : Comment retirer le module en toute sécurité / Módulo inalámbrico: Cómo eliminar de forma segura el módulo

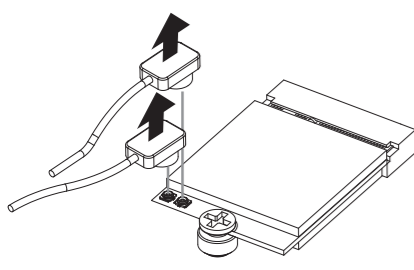
Módulo Wireless: Como remover o módulo com segurança / Modulo Wireless: Come rimuovere con sicurezza il modulo / Модуль беспроводной связи: Как безопасно удалить модуль

Modul bezprzewodowy: Jak bezpiecznie usunąć modul / Kablosuz Modülü : Modülü Nasıl Güvenli Kaldırabilirim / 移除隨機搭配的無線模組 / 移除随机搭配的无线模块

ワイヤレスモジュール：安全にモジュールを取り外す方法 / 우선 모듈: 모듈을 안전하게 제거하는 방법 / ماژول بی‌سیم: نحوه خارج کردن ایمن ماژول / وحدة لاسلكية: كيفية إزالة الوحدة بأمان

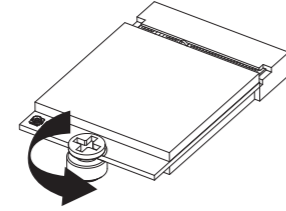
**1**

Disconnect the two antennas by manually lifting off the clips that hold them in place.  
向上移除連接於無線模組左側頂端天線。



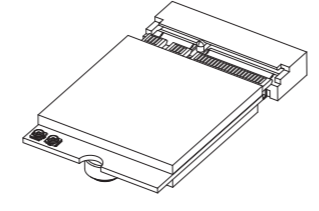
**2**

Remove the screw in the middle.  
鬆開固定於無線模組中央頂端的螺絲。



**3**

Carefully pull the wireless module from the slot.  
小心地把無線模組從 M.2 插槽拔除。



依據低功率電波輻射性電機管理辦法【第十二條】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。【第十四條】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。」

## B) Optional 3G Module Installation: How to Safely Install a 3G Module

Optional 3G Modul Installation: Wie sicher Installieren Sie ein 3G-Modul / Installation optionnelle Module 3G: Comment faire pour installer en toute sécurité d'un module 3G

Instalación del módulo 3G opcional: Cómo instalar de forma segura de un módulo 3G / Instalação opcional Módulo 3G: como instalar com segurança um módulo 3G

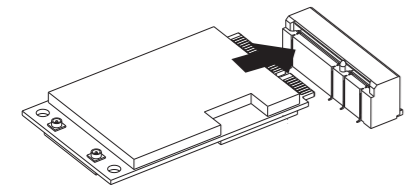
Installazione facoltativa di modulo 3G: Come installare in modo sicuro un modulo 3G / Дополнительный модуль 3G Установка: Как безопасно Установите модуль 3G

Opcjonalny modul 3G Instalacja: Jak bezpiecznie zainstalować modul 3G / Opsiyonel 3G Modülü Montaj: Güvenli 3G Modülü Nasıl Kurulum

安裝選購的3G網卡 / 如何安全地安裝3G无线模块 / 安全に3Gモジュールを取り付ける方法 / 3G무선 모듈을 안전하게 설치하는 방법 / 3G 安裝選購的3G網卡 / كيفية تثبيت وحدة 3G بأمان / نصب ماژول 3G اختياري: نحوه نصب ایمن ماژول 3G / تثبيت وحدة 3G الاختياري: كيفية تثبيت وحدة 3G بأمان

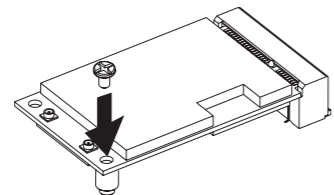
**1**

Carefully insert the 3G module into slot B.  
小心地把3G模組安裝於圖示B插槽。



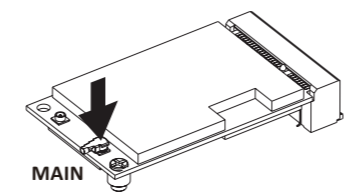
**2**

The module is secured in place with a small screw in the right corner.  
使用包裝隨附的螺絲將3G模組固定。



**3**

Plug the antenna into the 3G module.  
小心地將機殼內3G天線扣入模組上的3G天線MAIN接口。



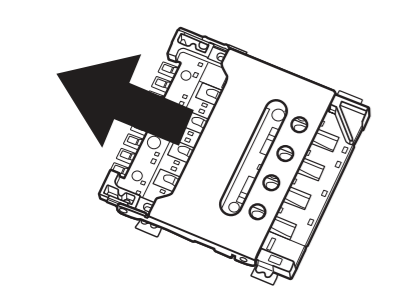
## SIM Card Installation

Installieren der SIM-Karte / Installation de la carte SIM / Instalación de la tarjeta SIM / Installazione della scheda SIM / Установка SIM-карты / Instalacja karty SIM / SIM Kart Takma / SIM 卡安裝 / 安裝 SIM 卡 /

SIMカードのインストール / SIM 카드 설치 / نصب سیم‌کارت / تثبيت بطاقة SIM

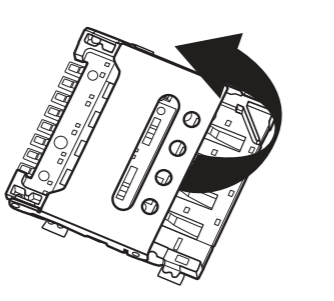
**1**

Carefully push the SIM card slot cover outwards.  
輕輕按壓，使SIM卡保護蓋自動彈出。



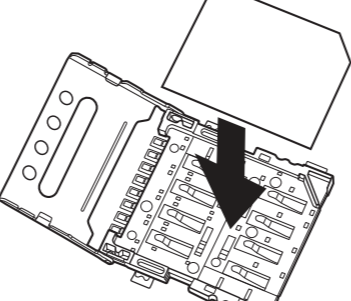
**2**

Flip open the SIM card slot cover.  
打開SIM卡保護蓋。



**3**

Place the SIM card into the slot and resecure the SIM card slot cover.  
將SIM卡放入卡槽後，再次輕輕按壓以圖上SIM卡保護蓋。



## C) M.2 SSD: How to Install the M.2 2280 SSD

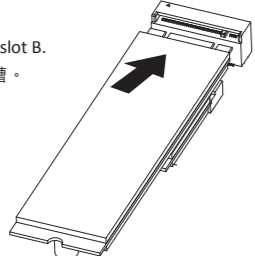
M.2 SSD: Wie Sie die M.2 SSD installieren / SSD M.2: Comment l'installer / M.2 SSD: Cómo instalar SSD M.2 / SSD M.2: Como instalar o SSD M.2 / M.2 SSD: Come installare un' unità M.2 SSD

Накопитель M.2 SSD: Порядок установки накопителя M.2 SSD / M.2 SSD: Jak zainstalować M.2 SSD / M.2 SSD: M.2 SSD nasıl kurulum yapılır / 如何安裝M.2 SSD

M.2 SSD : M.2 SSDの取り付け方法 / M.2 SSD : M.2방식 SSD를 설치하는 방법 / M.2 2280 SSD نحوه نصب :M.2 SSD / M.2 2280 SSD تثبيت :M.2 SSD

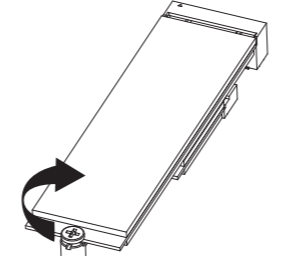
**1**

Carefully insert the M.2 SSD into slot B.  
小心地將 M.2 SSD 安裝於 C 插槽。



**2**

The M.2 SSD is secured in place with a small screw.  
使用包裝隨附的螺絲固定 M.2 SSD。



## D) Memory Installation : DDR4 SO-DIMM

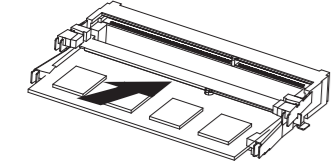
Arbeitsspeicher Installation DDR4 / Installation de la mémoire DDR4 / Instalación de la Memoria DDR4 / Instalação da memória DDR4

Installazione Memoria DDR4 / Установка модулей ОЗУ DDR4 / Instalacja pamięci DDR4 / Bellek Yerleştirilmesi DDR4

安裝記憶體 / 安裝内存 / メモリの増設方法 DDR4 / 메모리 설치 DDR4 / DDR4 : نصب حافظه / DDR4 : تثبيت الذاكرة

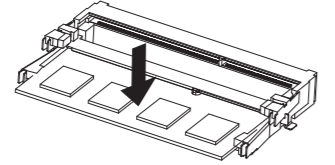
**1**

Carefully insert SO-DIMM memory modules.  
小心地由下至上將 SO-DIMM 記憶體安裝於記憶體插槽。



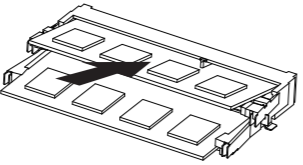
**2**

Push down until the modules click into place.  
當記憶體固定於插槽後，再輕輕下壓至定點。



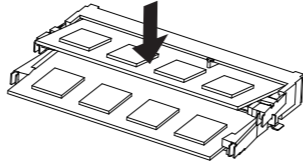
**3**

Carefully insert SO-DIMM memory modules.  
安裝下層記憶體後，重覆前述動作安裝上層記憶體。



**4**

Push down until the modules click into place.  
當記憶體固定於插槽後，再輕輕下壓至定點。



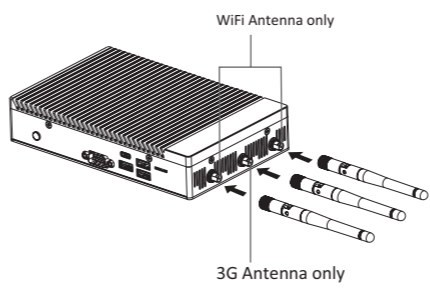
## Antenna Installation

Installieren der Antenne / Installation de l'antenne / Instalación de la antena / Installazione dell'antenna / Установка антенны / Instalacja anteny / Anten Kurulumu

天線安裝 / 安裝天線 / アンテナのインストール / 안테나 설치 / تثبيت الهوائي / نصب الهوائي

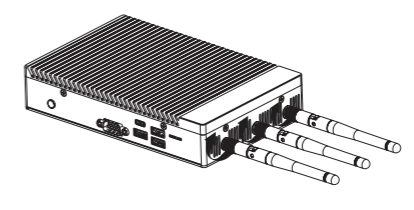
**1**

Carefully insert the antennas into the connectors. Ensure that the WiFi antennas are inserted into the left and right connectors and the 3G antenna is inserted into the middle connector.  
小心的將天線插入天線插孔中。Wi-Fi 天線接頭請插入左邊和右邊的插孔，而 3G 天線接頭是中間的插孔。



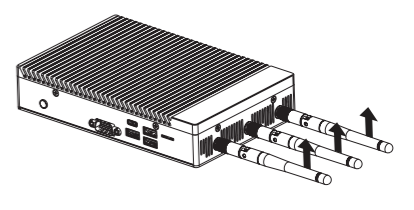
**2**

Turn the antennas clockwise until they are completely secure on the connectors.  
握住天線接頭底端，按順時針方向將天線旋入插孔中牢牢固定。



**3**

Flip up the antenna heads so that they are perpendicular to the machine.  
栓緊後請將天線拉起朝上呈垂直狀。

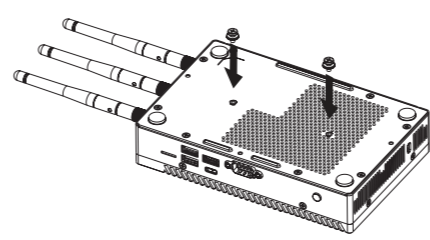


## VESA Bracket

VESA-Halterung / Support VESA / soporte VESA / Suporte VESA / Staffa VESA / Крепление VESA / Uchwyt VESA / VESA Desteği / VESA支架 / VESA支架 / VESA対応ブラケット / VESA 브래킷 / VESA پایه / VESA علامة

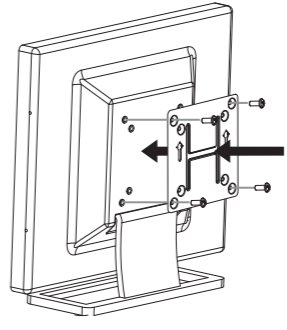
**1**

Attach the screws provided on the underside of the BRIX IoT.  
安裝隨附的VESA支撐架螺絲於BRIX底部。



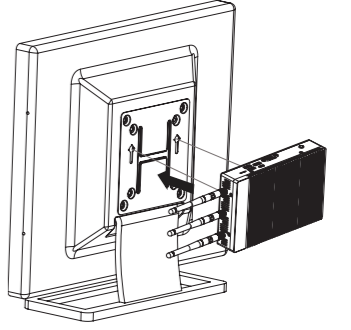
**2**

Attach the VESA mounting plate to the rear of a compatible display using the screws provided.  
安裝隨附的 VESA 支撐架於支援 VESA 支撐架的電腦螢幕或電視機後背。



**3**

The BRIX IoT can now be mounted by sliding the device into place.  
將已安裝 VESA 支撐架螺絲的 BRIX 插入 VESA 支撐架的滑軌孔，向下壓至定位點後即可固定。



## USB Power On Function: Allows Device Power-on Via USB. Useful When Mounted Behind a Display or TV

USB Power On Funktion / Fonction Démarrage par USB / Función USB Power On / Função USB Power On / Funzione USB Power On / Функция USB Power On

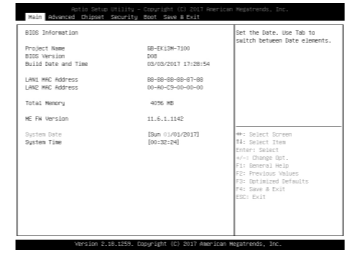
Opcja USB Power On / USB Güç Açık Fonksiyonu / USB埠啟動功能 / USB接口启动功能 / USB機器からの電源ON機能 / USB 포트를 이용한 전원 켜기

عملکرد روشن کردن از طریق USB را می‌تواند در هنگام نصب در پشت نمایشگر یا تلویزیون مفید است / عملکرد روشن کردن از طریق USB

مهمه تشغيل طاقه USB: تسميح تشغيل طاقه الجهاز عن طريق USB. مفيد عند تركيبه خلف شاشة عرض أو تلفاز

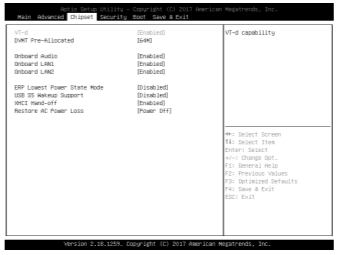
**1**

Press “Del” during device start up to enter BIOS.  
開機後按啟Del鍵進入BIOS設定畫面。




**2**

Select “Chipset” from the menu.  
在BIOS主選單選取“Chipset”。



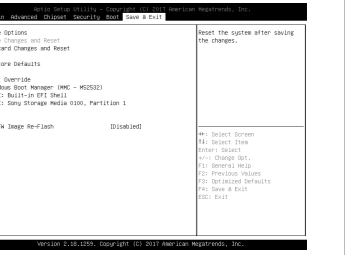
**3**

Configure the “USB S5 Wakeup Support” setting to “Enable”.  
進入 Chipset 的 USB S5 Wakeup Support 選項，將其設定為 “Enable”。



**4**

Select “Save and Exit” from the menu, and press “Save Changes and Reset”.  
在 BIOS 主選單選取 “Save and Exit”，按 “Save Changes and Reset”。



**System Requirements**  
- Windows 10

系統需求  
- Windows 10

**Note:** ‘USB Power On’ functionality in Windows 10 requires an additional Windows patch. This is provided on GIGABYTE’s official website labeled ‘USB Power-On Patch’. Your GIGABYTE BRIX can be powered on via a connected USB device such as a keyboard or mouse, offering greater convenience when mounted behind a display or monitor.

注意：在Windows 10或以上的版本環境下需要額外的應用程式來啟動“USB Power On”功能。你可以透過技嘉官網的產品支援與更新下載“USB Power-On Patch”來執行。USB Power On提供了方便的開機功能，使用者可以透過連接到BRIX上的USB裝置啟動BRIX；讓安裝於顯示器後方的BRIX更方便使用。

單元 Unit	限用物質及其化學符號 Restricted substances and its chemical symbols					
	鉛 Lead (Pb)	汞 Mercury (Hg)	鎘 Cadmium (Cd)	六價鉻 Hexavalent chromium (Cr <sup>6+</sup> )	多溴聯苯 Polybrominated biphenyls (PBB)	多溴二苯醚 Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)
電路板總成	-	0	0	0	0	0
外殼	0	0	0	0	0	0
電源供應器	-	0	0	0	0	0
線材	-	0	0	0	0	0

備考 1. “超出0.1 wt %”及 “超出0.01 wt %” 係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。

Note 1 : “Exceeding 0.1 wt %” and “exceeding 0.01 wt %” indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition.

備考 2. “0” 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。

Note 2 : “0” indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.

備考 3. “—” 係指該項限用物質為排除項目。

Note 3 : The “—” indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.