



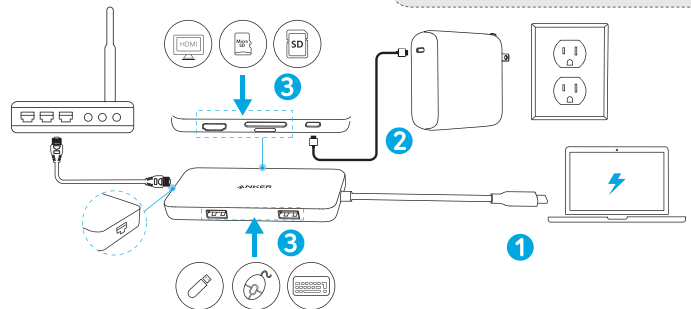
User Manual

PowerExpand+ 7-in-1 USB-C PD Ethernet Hub

- EN: User Manual
- ES: Manual de usuario
- IT: Manuale utente
- RU: Руководство пользователя
- JP: 取扱説明書
- AR: دليل الترحيب
- DE: Benutzerhandbuch
- FR: Manuel de l'utilisateur
- PT: Manual do Usuário
- CN: 用户手册
- TW: 使用者手冊
- KO: 사용 설명서
- HE: מדריך למשתמש

Using Your Hub

- DE: Verwendung des Hubs | ES: Uso del concentrador
- FR: Utilisation de votre hub | IT: Utilizzo dell'hub
- PT: Como usar seu Hub | RU: Использование концентратора
- CN: 使用您的集线器 | TW: 使用您的集線器
- JP: ハブの使用法 | KO: 허브 사용하기
- AR: استخدام الموزّع | HE: השימוש ב-Hub



▶01

We recommend using a 60W PD (Power Delivery) charger: 48W for charging the connected laptop and 12W for powering the hub.

- DE: Wir empfehlen die Verwendung eines 60-W-PD (Power Delivery)-Ladegeräts: 48 W zum Laden des angeschlossenen Laptops und 12 W zum Betreiben des Hubs.
- ES: Se recomienda usar un cargador PD (suministro de alimentación) de 60 W: 48 W se utilizan para cargar el ordenador móvil conectado y los otros 12 W para alimentar el concentrador.
- FR: Nous recommandons l'utilisation d'un chargeur de 60 W : 48 W pour charger l'ordinateur portable connecté et 12 W pour alimenter le hub.
- IT: Si consiglia di utilizzare un caricabatterie PD (Power Delivery) da 60 W: 48 W per ricaricare il computer portatile e 12 W per alimentare l'hub.
- PT: Recomendamos a utilização de um carregador de fornecimento de energia de 60 W: 48 W para carregar

▶02

o computador portátil e 12 W para alimentar o concentrador.

- RU: Рекомендуется использовать зарядное устройство на 60 Вт PD: 48 Вт для зарядки подключенного ноутбука и 12 Вт для питания концентратора.
- CN: 建议使用具有 60W PD (供电能力) 的充电器: 48W 用于为连接的笔记本电脑充电, 12W 用于为集线器供电。
- TW: 我們建議使用 60W PD (Power Delivery) 充電器: 48W 用於為連接的膝上型電腦充電, 12W 用於為集線器供電。
- JP: 60W出力のPD(Power Delivery)対応充電器をお使いください。ノートPCの充電へは48Wの出力、ハブ本体へは12Wの出力が必要となります。
- KO: 60W PD(Power Delivery) 충전기 사용을 권장합니다. 연결된 노트북을 충전하는 데 48W, 허브에 전력을 공급하는 데 12W가 소요됩니다.

AR: ننصح باستخدام شاحن بقوة 60 واطًا (مزود بميزة Power Delivery): 48 واطًا لشحن الكمبيوتر المحمول الموصول و 12 واطًا لتزويد الموزّع بالطاقة.

HE: מומלץ להשתמש במטען בעל הספק (PD) של 60W: 48W לטעינה של המחשב הנייד המחובר ו 12W להפעלת הרכזת.

Devices are usually rated as follows:

- DE: Normalerweise gelten folgende Werte für Geräte:
- ES: Los dispositivos suelen tener la siguiente potencia nominal:
- FR: Les périphériques sont généralement classés comme suit:
- IT: I dispositivi sono solitamente classificati come segue:
- PT: Os dispositivos são normalmente classificados da seguinte forma:
- RU: Устройства распределяются следующим образом:
- CN: 设备额定规格如下:
- TW: 各類裝置的分級如下:
- JP: 機器ごとに通常必要な電流は、以下の通りです。
- KO: 장치의 일반 소비 전력은 다음과 같습니다.

AR: يتم تصنيف الأجهزة عادةً على النحو التالي:
HE: לרוב, דירוג ההתקנים הוא כדלקמן:

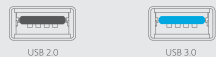
▶03

	Mouse DE: Maus ES: Ratón FR: Souris IT: Mouse PT: Mouse RU: Мышь CN: 鼠标 TW: 滑鼠 JP: マウス KO: 마우스 AR: الماوس HE: לעכבר	100 mA
	Camera DE: Kamera ES: Cámara FR: Appareil photo IT: Fotocamera PT: Câmera RU: Камера CN: 相机 TW: 攝影機 JP: カメラ KO: 카메라 AR: الكاميرا HE: מצלמה	300 mA
	Keyboard DE: Tastatur ES: Teclado FR: Clavier IT: Tastiera PT: Teclado RU: Клавиатура CN: 键盘 TW: 鍵盤 JP: キーボード KO: 키보드 AR: لوحة المفاتيح HE: מקלדת	500 mA
	External hard drive DE: Externe Festplatte ES: Disco duro externo FR: Disque dur externe IT: Disco rigido esterno PT: Disco rígido externo RU: Внешний жесткий диск CN: 外部硬盘 TW: 外部硬碟 JP: 外付けハードドライブ KO: 외장 하드 드라이브 AR: مكنو كيشي صلب HE: דיסק קשיח חיצוני HE: الأقراص الثابتة الخارجية	900 mA

▶04

To transfer data at maximum speed, your computer, peripherals, cables and software must all support USB 3.0.

- DE: Damit die Datenübertragung bei maximaler Geschwindigkeit erfolgt, müssen Ihr Computer sowie Ihre Peripheriegeräte, Kabel und Softwareprodukte durchgehend USB 3.0 unterstützen.
- ES: Para transferir datos a la máxima velocidad, el ordenador, los cables de los periféricos y el software deben ser compatibles con USB 3.0.
- FR: Pour transférer des données à une vitesse maximale, votre ordinateur, vos périphériques, vos câbles et votre logiciel doivent prendre en charge la technologie USB 3.0.
- IT: Per trasferire dati alla massima velocità, il computer, le periferiche, i cavi e il software devono tutti supportare la tecnologia USB 3.0.
- PT: Para transferir dados em velocidade máxima, seu computador, os cabos e periféricos e o software devem ser compatíveis com USB 3.0.
- RU: Для максимальной скорости передачи данных компьютер, подключенные устройства, кабели и ПО должны поддерживать USB 3.0.
- CN: 如需以最高速度传输数据, 您的计算机、外设电缆和软件都必须支持 USB 3.0。
- TW: 若要以最高速度傳輸資料, 您的電腦、周邊裝置連接線以及軟體都必須能支援 USB 3.0。
- JP: データを最大速度で転送するには、コンピュータ、周辺機器、ケーブル、ソフトウェアがすべて USB3.0に対応している必要があります。
- KO: 최고 속도 데이터 전송하려면, 컴퓨터, 주변 기기, 케이블 및 소프트웨어가 모두 USB 3.0을 지원해야 합니다.
- AR: يجب أن يدعم كل من الكمبيوتر والأجهزة الطرفية والبرامج USB 3.0 لنقل البيانات بالسرعة القصوى.
- HE: כדי להעביר נתונים במהירות מקסימלית, המחשב, הכבלים והתוכנה שלך צריכים כולם לתמוך ב-USB 3.0.



▶05

The SD card slot supports SD, SDHC, and SDXC card types up to 2TB, at speeds up to 104MB/s.

- DE: Der SD-Kartensteckplatz unterstützt SD-, SDHC- und SDXC-Karten bis zu 2 TB, bei Geschwindigkeiten bis zu 104 MB/s.
- ES: La ranura para tarjetas SD admite tarjetas de tipo SD, SDHC y SDXC con una capacidad de hasta 2 TB y velocidades de hasta 104 MB/s.
- FR: Le logement de carte SD prend en charge les types de cartes SD, SDHC et SDXC jusqu'à 2 To, à des vitesses jusqu'à 104 MB/s.
- IT: Lo slot della scheda SD supporta i tipi di scheda SD, SDHC e SDXC fino a 2 TB, a una velocità massima di 104 MB/s.
- PT: A ranhura para cartões SD suporta os tipos de cartão SD, SDHC, e SDXC até 2 TB, com velocidades até 104 MB/s.
- RU: Слот SD-карты поддерживает карты типа SD, SDHC и SDXC объемом до 2 ТБ и скоростью до 104 МБ/с.
- CN: SD卡插槽支持SD、SDHC和SDXC类型的卡, 容量可达2TB, 速度高达104MB/s。
- TW: SD卡插槽支援SD、SDHC和SDXC卡類型, 最高可達2TB, 速度最快可達104MB/s。
- JP: SDカードスロットは、SD、SDHC、SDXCの各タイプで2TBまで、データ転送速度は最大104MB/sまでに対応しています。
- KO: SD 카드 슬롯은 최고 속도 104MB/s에서 최대 2TB의 SD, SDHC, SDXC 카드 유형을 지원합니다.
- AR: تدعم فتحة بطاقة SD أنواع البطاقات SD و SDHC و SDXC بمساحة تخزين تصل لغاية 2 تيرابايت, وبسرعة تصل إلى 104 ميجابايت/الثانية.
- HE: הרחץ לכרטיסי SD תומך בכרטיסים מסוג SD, SDHC ו-SDXC בקיבולת של עד 2TB ובמהירות של עד 104 MB/s.

▶06

For FAQs and more information, please visit:

anker.com/support

- @Anker
- @Anker Japan
- @Anker Deutschland
- @AnkerOfficial
- @Anker_JP
- @Anker

Product Number: A8352
 PowerExpand+ 7-in-1
 USB-C PD Ethernet Hub
 51005001564 V01





To transmit video with the HDMI port, use an HDMI cable (not included).

- DE:** Zur Übertragung von Video über den HDMI-Anschluss muss ein HDMI-Kabel verwendet werden (nicht im Lieferumfang enthalten).
- ES:** Para transmitir vídeo con el puerto HDMI, utilice un cable HDMI (no incluido).
- FR:** Pour transmettre des vidéos avec le port HDMI, utilisez un câble HDMI (non fourni).
- IT:** Per trasmettere video tramite la porta HDMI, utilizzare un cavo HDMI (non incluso).
- PT:** Para transmitir vídeos com a porta HDMI, use um cabo HDMI (não incluso).
- RU:** Для передачи видео через порт HDMI используйте кабель HDMI (не входит в комплект поставки).
- JP:** HDMIポート経由で動画を送信するには、HDMIケーブル(別売)を使用してください。
- KO:** HDMI 포트로 동영상 전송하려면 HDMI 케이블(포함 안 됨)을 사용하십시오.
- CN:** 如需使用 HDMI 端口传输视频，请使用 HDMI 电缆（未随附）。
- TW:** 若要透過 HDMI 連接埠傳輸影片，請使用 HDMI 連接線(未隨附)。

AR: لنقل الفيديو عبر منفذ HDMI، استخدم كابل HDMI (غير مضمن).
HE: כדי לשדר וידאו באמצעות כניסה ה-HDMI, השתמש בכבל HDMI (אינו כלול).

Specifications

DE: Technische Daten | **ES:** Especificaciones | **FR:** Spécifications techniques | **IT:** Specifiche | **PT:** Especificações
RU: Технические характеристики | **CN:** 规格 | **TW:** 規格
JP: 製品の仕様 | **KO:** 사양 | **AR:** المواصفات | **HE:** מפרט

	Data Speed DE: Datenübertragungsrates ES: Velocidad de datos FR: Vitesse des données IT: Velocità di trasferimento dei dati PT: Velocidade de dados RU: Скорость передачи данных CN: 数据速度 TW: 資料速度 JP: データ転送速度 KO: 데이터 속도 AR: سرعة نقل البيانات HE: מהירות נתונים	5 Gbps
	Supported Systems DE: Unterstützte Systeme ES: Sistemas compatibles FR: Systèmes pris en charge IT: Sistemi supportati PT: Sistemas compatíveis RU: Поддерживаемые системы CN: 支持的系統 TW: 支援的系統 JP: 対応OS KO: 지원 시스템 AR: الأنظمة المدعومة HE: מערכות נתמכות	Windows 10 / 8 / 7 / Vista / XP, Mac OS X 10.2 (and above), Linux
	Size DE: Maße ES: Tamaño FR: Dimensions IT: Dimensioni PT: Tamanho RU: Размер CN: 尺寸 TW: 尺寸 JP: サイズ KO: 크기 AR: الحجم HE: גודל	117 x 53.4 x 16.5 mm / 4.6 x 2.1 x 0.65in
	Weight DE: Gewicht ES: Peso FR: Poids IT: Peso PT: Peso RU: Вес CN: 重量 TW: 重量 JP: 重量 KO: 무게 AR: الوزن HE: משקל	114 g / 4.02 oz

Safety

DE: Sicherheit | **ES:** Seguridad | **FR:** Sécurité | **IT:** Sicurezza
PT: Segurança | **RU:** Меры предосторожности | **CN:** 安全性
TW: 安全注意事項 | **JP:** 安全に関する注意事項
KO: 안전성 | **AR:** الأمان | **HE:** בטיחות

- The maximum operating temperature is 40°C.**
DE: Die maximale Betriebstemperatur beträgt 40°C.
ES: La temperatura de funcionamiento máxima es de 40°C.
FR: La température de fonctionnement maximale est de 40°C.
IT: La temperatura massima di esercizio è di 40°C.
PT: A temperatura máxima de operação é 40°C.
RU: Максимальная рабочая температура составляет 40°C.
CN: 本产品最高工作温度为 40°C。
TW: 最高操作溫度為 40°C。
JP: 本製品の最高動作温度は40°Cです。
KO: 최대 작동 온도는 40°C입니다.
AR: الحد الأقصى لدرجة الحرارة أثناء التشغيل هو 40 درجة مئوية.
HE: טמפרטורת התפעול המקסימלית היא 40 מעלות צלזיוס.

Do not expose to rain, moisture, or snow.

- DE:** Setzen Sie das Gerät nicht Regen, Schnee oder Feuchtigkeit aus.
ES: No lo exponga a la lluvia, la humedad ni la nieve.
FR: Ne pas exposer à la pluie, l'humidité, ou la neige.
IT: Non esporre a pioggia, umidità o neve.
PT: Não exponha à chuva, umidade ou neve.
RU: Не подвергайте устройство воздействию дождя, влаги или снега.
CN: 请勿将本产品暴露在雨水、潮湿空气或雪中。
TW: 請勿讓本產品接觸雨水、濕氣或雪。
JP: 雨や湿気、雪にさらさないでください。
KO: 눈비 또는 습기에 노출시키지 마십시오.
AR: لا تعرض الجهاز للمطر أو الرطوبة أو الثلج.
HE: אין לחשוף לגשם, ללחות או לשלג.

Use of an attachment not recommended or sold by the manufacturer may result in a risk of fire, electric shock, or injury to persons.

- DE:** Die Verwendung eines nicht vom Hersteller empfohlenen oder vertriebenen Peripheriegeräts kann zu Brandgefahr, Stromschlägen oder Personenschäden führen.
ES: El uso de un accesorio no recomendado o vendido por el fabricante puede suponer un riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones.
FR: L'utilisation d'un accessoire non recommandé ou non vendu par le fabricant peut entraîner un risque d'incendie, d'électrocution ou de blessure.
IT: L'uso di accessori non consigliati o non venduti dal produttore può comportare il rischio di incendi, scosse elettriche o lesioni alle persone.
PT: O uso de um acessório não recomendado ou não vendido pelo fabricante pode resultar em risco de incêndio, choque elétrico ou ferimentos.
RU: Использование приспособлений, не рекомендованных или не продаваемых производителем, может привести к возгоранию, поражению электрическим током или травмам.
CN: 使用非制造商推荐或销售的附件可能引起火灾、电击或人身伤害。
TW: 使用非製造商建議或銷售的附件可能會造成火災、觸電或人身傷害的風險。
JP: 製造元が推奨または販売していないアクセサリ製品を使用すると、火災、感電、または身体への傷害につながるおそれがあります。
KO: 제조사에서 권장하거나 판매하지 않는 부속품의 사용으로 화재, 감전, 상해가 발생할 수 있습니다.
AR: قد يؤدي استخدام ملحق غير موصى به أو غير موافق من جهة الشركة المصنعة إلى خطر نشوب حريق أو إلى التعرض لصدمة كهربائية أو إلى تعريض الأشخاص لإصابات جسدية.
HE: שימוש ברכיבים נוספים שאינם מומלצים או נמכרים על-ידי היצרן עלול להוביל לסכנה של שריפה, התחשמלות או לפגיעת בני אדם.

FCC Statement

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.

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

NOTE: 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.

The following importer is the responsible party.
 Company Name: Fantasia Trading LLC
 Address: 9155 Archibald Avenue, Suite 202, Rancho Cucamonga, CA, 91730, US
 Telephone: +1 (909) 484 1530

IC Statement

This device complies with Industry Canada license-ICES-003. 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.

This digital apparatus complies with CAN ICES-3(B)/NMB-3(B).

이 기기는 가정용으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

Declaration of Conformity

Hereby, Anker Innovations Limited declares that the product type A8352 is in compliance with Directives 2014/30/EU&2011/65/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:
<http://www.anker.com>

Anker Innovations Limited
 Room 1318-19, Hollywood Plaza, 610 Nathan Road, Mongkok, Kowloon, Hong Kong

* EN: Please note that your rights under applicable law governing the sale of consumer goods remain unaffected by the warranties given in this Limited Warranty.

DE: Die gesetzlichen Gewährleistungspflichten bleiben von der beschränkten Herstellergarantie unberührt.

FR: Notez que vos droits dans le cadre de la législation régissant la vente de biens de consommation ne sont pas affectés par les garanties accordées dans cette garantie limitée.

ES: Tenga en cuenta que los derechos que le conceden las leyes aplicables que rigen la venta de bienes de consumo no se ven afectados por las garantías que proporciona esta garantía limitada.

IT: Si prega di notare che i diritti del cliente ai sensi della legge applicabile in materia di vendita di beni di consumo non sono influenzati dalle garanzie concesse dalla presente Garanzia limitata.

הוראות בטיחות לספק כוח/מטען :
 מנע חידרת מים או לחות הרחק אותו ממטפ' קיצוניות כגון ליד רדיאטור או תנור חם או מקום הפתוח לשמש. הרחק אותו מנרות דולקים, סיגריט וסיגרים דולקים, להבה גלויה וכו'. מנע נפילת עצמים או תזוזת נוזלים כולל חומצות כלשתן על המטען. חבר אותו רק לשקע המספק רמת מתח המסומן על המטען. כדי להקטין סכנת נזק לכבל החשמלי, אל תנתק את המטען משיכת כבל. אחז במטען ומשוך אותו מהשקע דוא שהכבל מנותב כך שאין סכנה שידרו עליו או שייקשר בו. אזרחי: לעולם אין להחליף את הפתיל או התקע בתחביבים לא מקוריים.

חיבור לקוי עלול לגרום להתחשמלות המשתמש. בשימוש עם כבל מאריך יש לוודא תקינות מוליך הארקה שבכבל. מיועד לשימוש פנים בלבד ולא במקום החשוף לשמש, גשם וכו'. ניתוק ההתקן מאספקת החשמל : תקע החשמל מהווה את אמצעי הניתוק. התקע חייב להיות זמין להפעלה. הקפידו לחבר את תקע החשמל לשקע מוארך אתם עלולים להתחשמל או להיפצע ! יש להקפיד ולתחזק את התקן הניתוק במצב תפעולי מוכן לשימוש ! יש לאפשר גישה נוחה לחיבור וניתוק תקע הזינה מרשת החשמל .

הוראות בטיחות לסוללות : אזהרה : אין לחשוף סוללות לחום גבוה כגון אור שמש, אש וכדומה.

הוראות בטיחות לסוללות ליתיום : החלפה שגויה עלולה לגרום לפיצוץ, יש להחליף אך ורק בסוללה דומה או שקולה אין לחשוף את הסוללה או מארז הסוללות לחום גבוה כגון אור שמש או כדומה. אין להשליך את הסוללה לאשפה אלא במתקני המחזור המיועדים לכך.


הוראות בטיחות חשבות למטענים לרכב :


יש לקרוא את הוראות הבטיחות הרשומות מטה. אי מילוי ההוראות עלול לגרום לשריפה, התחשמלות או כל מפגע אחר העלול להוביל לפגיעה

- 1. אין לפרוק/לפתוח/להפיל או לגרום כל נזק אחר המוצר.
- 2. אין לחשוף את המוצר לנזל וללחות.
- 3. יש להרחיק את המוצר מחום, אור שמש ישירה ואש.
- 4. יש להרחיק ממשך בעל מתח גבוה.
- 5. יש להרחיק מילדים.

Customer Service

DE: Kundenservice | **ES:** Atención al Cliente | **FR:** Service Client
IT: Servizio Clienti | **PT:** Serviço de Apoio ao Cliente
RU: Обслуживание клиентов | **CN:** 客服支持 | **TW:** 客戶服務
JP: カスタマーサポート | **KO:** 고객센터
HE: שירות לקוחות | **AR:** خدمة العملاء

	18-month limited warranty* DE: 18 Monate beschränkte Herstellergarantie* ES: Garantía limitada de 18 meses* FR: Garantie de 18 mois* IT: Assistenza valida 18 mesi* PT: 18 meses de garantia limitada RU: Ограниченная гарантия на 18 месяцев CN: 18个月质保期 TW: 18个月有限保固 JP: 18ヶ月保証 KO: 18개월의 제한 보증이 적용됩니다 AR: אחריית מוגבלת למשך 18 חודשים HE: ضمانت 18 شهراً מוגבלת
---	---

	Lifetime technical support DE: Lebenslanger technischer Support ES: Asistencia técnica de por vida FR: Support technique à vie IT: Assistenza post-vendita a vita PT: Suporte técnico ao longo da vida útil do produto RU: Техническая поддержка на весь срок эксплуатации CN: 终身客服支持 TW: 永久技術支援 JP: テクニカルサポート KO: 기술 지원이 평생 제공됩니다 AR: التמיخ تكنيتي לכל الحيات HE: תמיכה טכנית לכל החיים
---	---

support@anker.com

(US) +1 (800) 988 7973 Mon-Fri 9:00am - 5:00pm (PT)
 (UK) +44 (0) 1604 936200 Mon-Fri 6:00 - 11:00 (GMT)
 (DE) +49 (0) 69 9579 7960 Mo-Fr 6:00 - 11:00
 (中国) +86 400 0550 036 周一至周五 9:00 - 17:30
 (日本) +81 03 4455 7823 月-金 9:00 - 17:00