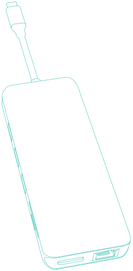
MOKIN

USB-C 13 in 1 Multifunctional Hub

User Guide



UC0231

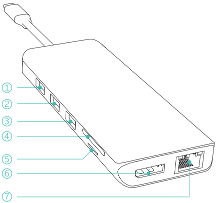
Package Contents

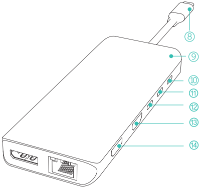
Packungsinhalt / Contenu du colis / Contenidos del Paquete / Include nella Confezione / パッケージ内容

User Manual x1	USB-C Hub x1

Product Diagram

Produktabbilung / Description du Produit / Diagrama del producto / Schema del Prodotto / 製品図





1. USB-A 3.1 Port
2. USB-A 2.0 Port
3. USB-A 2.0 Port
4. SD Slot
5. Micro SD Slot
6. DP
7. RJ45
8. Host
9. 3.5mm Audio/Mic
10. USB-C PD 3.0
11. USB-C 3.1 Port
12. USB-C 3.1 Port
13. HDMI 1
14. HDMI 2

Specifications

Technische Daten/ Spécifications techniques/ Especificaciones/ Specifiche/ 製品の仕様

Interface	Specifications
HDMI 1	4K@60Hz@10bit
HDMI 2	4K@30Hz@8bit
DP	4K@60Hz@10bit
USB 3.1	Up to 10Gbps
USB 2.0	480Mbps
SD/ Micro SD	**Read:** 10-40MB/s; **Write:** 10-30MB/s; supports simultaneous SD/Micro SD read and write operations
RJ45	Up to 1000Mbps
3.5mm Audio/ Mic	Support
USB-C PD 3.0	Input 100W Max.

Especially important

Besonders wichtig/ Particulièrement important/ Especialmente importante/ Particolarmente importante/特に重要 / 特別重要

EN

1. On macOS, all external displays show identical content (AA or AB mode); on Windows, displays can show different content (AAA or ABC mode).
2. If you need multi-screen extension on macOS, please select other compatible products.
3. External display functionality requires your device's (laptop, tablet, phone) USB-C port to support video output, such as a full-function USB-C port, Thunderbolt 3/4/5, or USB4 port;
4. Due to processor limitations on the number of external displays supported, some laptops only support connecting two external monitors. If a monitor fails to function, first check the processor specifications or test with the laptop screen closed.

尺寸：　50x100mm

材质：105g铜版纸 双面印刷 单色印刷 风琴折

DE

1. Unter macOS zeigen alle externen Bildschirme identische Inhalte an (AA- oder AB-Modus); unter Windows können Bildschirme unterschiedliche Inhalte anzeigen (AAA- oder ABC-Modus).
2. Wenn Sie eine Multi-Screen-Erweiterung unter macOS benötigen, wählen Sie bitte andere kompatible Produkte aus.
3. Für die Funktion des externen Bildschirms muss der USB-C-Anschluss Ihres Geräts (Laptop, Tablet, Smartphone) die Videoausgabe unterstützen, z. B. ein voll funktionsfähiger USB-C-Anschluss, Thunderbolt 3/4/5 oder USB4-Anschluss.
4. Aufgrund von Prozessorbeschränkungen hinsichtlich der Anzahl der unterstützten externen Bildschirme unterstützen manche Laptops nur den Anschluss von zwei externen Monitoren. Wenn ein Monitor nicht funktioniert, überprüfen Sie zunächst die Prozessorspezifikationen oder testen Sie mit geschlossenem Laptop-Bildschirm.

FR

1. Sous macOS, tous les écrans externes affichent un contenu identique (mode AA ou AB) ; sous Windows, les écrans peuvent afficher un contenu différent (mode AAA ou ABC).
2. Si vous avez besoin d'une extension multi-écrans sous macOS, veuillez sélectionner d'autres produits compatibles.
3. La fonctionnalité d'affichage externe nécessite que le port USB-C de votre appareil (ordinateur portable, tablette, téléphone) prenne en charge la sortie vidéo, comme un port USB-C complet, Thunderbolt 3/4/5 ou USB4 ;
4. En raison des limitations du processeur quant au nombre d'écrans externes pris en charge, certains ordinateurs portables ne prennent en charge que la connexion de deux moniteurs externes. Si un moniteur ne fonctionne pas, vérifiez d'abord les spécifications du processeur ou effectuez un test avec l'écran de l'ordinateur portable fermé.

ES

1. En macOS, todas las pantallas externas muestran contenido idéntico (modo AA o AB); en Windows, las pantallas muestran contenido diferente (modo AAA o ABC).
2. Si necesita una extensión multipantalla en macOS, seleccione otros productos compatibles.
3. La funcionalidad de pantalla externa requiere que el puerto USB-C de su dispositivo (ordenador portátil, tableta, teléfono) sea compatible con la salida de vídeo, como un puerto USB-C con todas las funciones, Thunderbolt 3/4/5 o un puerto USB4.
4. Debido a las limitaciones del procesador en cuanto al número de pantallas externas compatibles, algunos ordenadores portátiles solo admiten la conexión de dos monitores externos. Si un monitor no funciona, compruebe primero las especificaciones del procesador o realice una prueba con la pantalla del ordenador portátil cerrada.

IT

1. Su macOS, tutti i display esterni mostrano contenuti identici (modalità AA o AB); su Windows, i display mostrano contenuti diversi (modalità AAA o ABC).
2. Se hai bisogno di un'estensione multi-schermo su macOS, seleziona altri prodotti compatibili.
3. La funzionalità del display esterno richiede che la porta USB-C del dispositivo (laptop, tablet, telefono) supporti l'uscita video, ad esempio una porta USB-C con funzionalità complete, Thunderbolt 3/4/5 o USB4.
4. A causa delle limitazioni del processore sul numero di display esterni supportati, alcuni laptop supportano solo il collegamento di due monitor esterni. Se un monitor non funziona, controllare innanzitutto le specifiche del processore o eseguire un test con lo schermo del laptop chiuso.

JP

1. macOSでは、すべての外部ディスプレイに同一の内容が表示されます（AAモードまたはABモード）。Windowsでは、ディスプレイごとに異なる内容を表示できます（AAAモードまたはABCモード）。
2. macOSでマルチスクリーン拡張が必要な場合は、他の互換製品を選択してください。
3. 外部ディスプレイ機能を利用するには、お使いのデバイス（ノートパソコン、タブレット、スマートフォン）のUSB-Cポートが映像出力に対応している必要があります。例：フル機能USB-Cポート、Thunderbolt 3/4/5、USB4ポートなど。
4. プロセッサの制限により、サポートされる外部ディスプレイの数に上限があるため、一部のノートパソコンでは外部モニターを2台までしか接続できません。モニターが動作しない場合は、まずプロセッサの仕様を確認するか、ノートパソコンの画面を閉じた状態でテストしてください。

TW

1、在MacOS上，所有外接顯示器顯示內容均相同（AA或AB模式）；在Windows上，所有外接顯示器顯示內容可不相同（AAA或ABC模式）；

2、如果您需要在MacOS上實現多屏擴展的設備，請選購其他支持的產品；

3、外接顯示裝置的功能需要您設備（筆記型電腦、平板、手機）的USB-C埠支持視頻輸出，例如全功能的USB-C埠、雷電3/4/5、USB4埠；

4、由於處理器對於外接顯示器的數量有所限制，部分設備僅支持外接2個顯示器，所以如果有顯示器不工作的情況，請優先查詢處理器的參數或者將筆記本荧幕盒蓋後測試；

Note

Hinweis/ Remarque/ Nota/ Nota/ご注意 /
注意事項

EN

1. Due to limited bandwidth in laptop USB-C ports, resolutions and refresh rates may vary when connecting 1, 2, or 3 external displays.
2. When operating at full load or using high-power external devices, connect via the USB-C PD 3.0 port (Figure 10) using a PD-protocol charger.
3. The hub requires power for operation and will reserve a portion as follows:
   - PD power ≥ 87W: 15-18W reserved for hub
   - PD power 65-87W: 8-11W reserved for hub
   - PD power ≤ 65W: 5-8W reserved for hub
4. Use standard HDMI-HDMI or DP-DP cables to connect the hub and displays. Do not use adapter cables such as USB-C to HDMI or HDMI to DP.
5. If display abnormalities occur, such as screen flickering, black screen, or distorted images, please provide the specific brand + model of the device, along with the product model + SN code, to customer service.
6. Regarding privacy protection: Certain information is requested solely for troubleshooting purposes and will not be collected or disclosed.

DE

1. Aufgrund der begrenzten Bandbreite der USB-C-Anschlüsse von Laptops können die Auflösungen und Bildwiederholraten variieren, wenn 1, 2 oder 3 externe Bildschirme angeschlossen sind.
2. Bei Volllastbetrieb oder Verwendung von externen Geräten mit hohem Stromverbrauch schließen Sie das Gerät über den USB-C PD 3.0-Anschluss (Abbildung 10) mit einem Ladegerät mit PD-Protokoll an.
3. Der Hub benötigt für den Betrieb Strom und reserviert einen Teil davon wie folgt:
   - PD-Leistung ≥ 87 W: 15–18 W für den Hub reserviert
   - PD-Leistung 65–87 W: 8–11 W für den Hub reserviert
   - PD-Leistung ≤ 65 W: 5–8 W für den Hub reserviert
4. Verwenden Sie zum Anschließen des Hubs und der Bildschirme Standard-HDMI-HDMI- oder DP-DP-Kabel. Verwenden Sie keine Adapterkabel wie USB-C zu HDMI oder HDMI zu DP.
5. Wenn Anomalien bei der Anzeige auftreten, wie z. B. Bildschirmflackern, schwarzer Bildschirm oder verzerrte Bilder, geben Sie bitte die spezifische Marke + das Modell des Geräts sowie das Produktmodell + den SN-Code an den Kundendienst weiter.
6. Zum Datenschutz: Bestimmte Informationen werden ausschließlich zu Zwecken der Fehlerbehebung angefordert und werden nicht gesammelt oder weitergegeben.

FR

1. En raison de la bande passante limitée des ports USB-C des ordinateurs portables, les résolutions et les taux de rafraîchissement peuvent varier lorsque vous connectez 1, 2 ou 3 écrans externes.
2. Lorsque vous utilisez l'appareil à pleine charge ou avec des périphériques externes à forte consommation d'énergie, connectez-le via le port USB-C PD 3.0 (Figure 10) à l'aide d'un chargeur compatible avec le protocole PD.
3. Le concentrateur nécessite une alimentation pour fonctionner et en réservera une partie comme suit:
   - Puissance PD ≥ 87 W : 15-18 W réservés au concentrateur
   - Puissance PD 65-87 W : 8-11 W réservés au concentrateur
   - Puissance PD ≤ 65 W : 5-8 W réservés au concentrateur
4. Utilisez des câbles HDMI-HDMI ou DP-DP standard pour connecter le concentrateur et les écrans. N'utilisez pas de câbles adaptateurs tels que USB-C vers HDMI ou HDMI vers DP.
5. En cas d'anomalies d'affichage, telles que des scintillements, un écran noir ou des images déformées, veuillez fournir la marque et le modèle spécifiques de l'appareil, ainsi que le modèle du produit et le code SN, au service clientèle.
6. Concernant la protection de la vie privée : certaines informations sont demandées uniquement à des fins de dépannage et ne seront ni collectées ni divulguées.

ES

1. Debido al ancho de banda limitado de los puertos USB-C de los ordenadores portátiles, las resoluciones y las frecuencias de actualización pueden variar al conectar 1, 2 o 3 pantallas externas.
2. Cuando se utilice a plena carga o se utilicen dispositivos externos de alta potencia, conéctese a través del puerto USB-C PD 3.0 (Figura 10) utilizando un cargador con protocolo PD.
3. El concentrador necesita alimentación para funcionar y reservará una parte de la misma de la siguiente manera:
   - Alimentación PD ≥ 87 W: 15-18 W reservados para el concentrador.
   - Alimentación PD 65-87 W: 8-11 W reservados para el concentrador.
   - Alimentación PD ≤ 65 W: 5-8 W reservados para el concentrador.
4. Utilice cables HDMI-HDMI o DP-DP estándar para conectar el concentrador y las pantallas. No utilice cables adaptadores como USB-C a HDMI o HDMI a DP.
5. Si se producen anomalías en la pantalla, como parpadeos, pantallas en negro o imágenes distorsionadas, facilite al servicio de atención al cliente la marca y el modelo específicos del dispositivo, junto con el modelo del producto y el código SN.
6. En cuanto a la protección de la privacidad: cierta información se solicita únicamente con fines de resolución de problemas y no se recopilará ni divulgará.

IT

1. A causa della larghezza di banda limitata delle porte USB-C dei laptop, le risoluzioni e le frequenze di aggiornamento possono variare quando si collegano 1, 2 o 3 display esterni.
2. Quando si opera a pieno carico o si utilizzano dispositivi esterni ad alta potenza, collegarsi tramite la porta USB-C PD 3.0 (Figura 10) utilizzando un caricabatterie con protocollo PD.
3. L'hub richiede alimentazione per funzionare e ne riserverà una parte come segue:
   - Alimentazione PD ≥ 87 W: 15-18 W riservati all'hub
   - Alimentazione PD 65-87 W: 8-11 W riservati all'hub
   - Alimentazione PD ≤ 65 W: 5-8 W riservati all'hub
4. Utilizzare cavi HDMI-HDMI o DP-DP standard per collegare l'hub e i display. Non utilizzare cavi adattatori come USB-C a HDMI o HDMI a DP.
5. Se si verificano anomalie di visualizzazione, come sfarfallio dello schermo, schermo nero o immagini distorte, fornire al servizio clienti la marca e il modello specifici del dispositivo, insieme al modello del prodotto e al codice SN.
6. Per quanto riguarda la protezione della privacy: alcune informazioni sono richieste esclusivamente a scopo di risoluzione dei problemi e non saranno raccolte o divulgate.

JP

1. ノートパソコンのUSB-Cポートは帯域幅に制限があるため、外部ディスプレイを1台、2台、または3台接続した場合、解像度やリフレッシュレートが異なる場合があります。
2. フル負荷時や高電力の外部デバイスを使用する場合は、PDプロトコル対応充電器を使用してUSB-C PD 3.0ポート（図10）経由で接続してください。
3. ハブの動作には電源が必要であり、以下の通り一部を予約します：
   - PD電力 ≥ 87W：ハブ用に15-18Wを予約
   - PD電力 65-87W：ハブ用に8-11Wを予約
   - PD電力 ≤ 65W：ハブ用に5-8Wを予約
4. ハブとディスプレイの接続には標準のHDMI-HDMIまたはDP-DPケーブルを使用してください。USB-C to HDMIやHDMI to DPなどのアダプターケーブルは使用しないでください。
5. 画面のちらつき、ブラックスクリーン、画像の歪みなどの表示異常が発生した場合は、該当デバイスの具体的なブランド名＋モデル名、および製品モデル＋シリアル番号（SNコード）をカスタマーサービスまでお知らせください。
6. プライバシー保護について：特定の情報はトラブルシューティング目的のみで要求され、収集または開示されることはありません。

TW

1、由於設備USB-C埠頻寬有限，外接1個、2個、3個顯示器的時候的分辯率刷新率可能不一致，具體以顯示為准；

2、如果滿載或使用功率較高的外接設備，請使用PD協定的充電器接入USB-C PD3.0埠（圖示10）；

3、因為hub工作本身需要電力支持，所以會進行預扣，預扣參考：PD功率≥87W預扣15-18W；PD功率65-87W預扣8-11W；PD功率≤65W預扣5-8W；

4、請使用標準HDMI-HDMI、DP-DP線材連接hub和顯示器；不要使用USB-C-HDMI、HDMI-DP等轉接類的線材；

5、如遇顯示异常，例如閃屏、黑屏、花屏等現象，請將設備具體品牌+型號、產品型號+SN碼發給客服；

6、關於隱私保護：詢問部分資訊僅為解决問題，不會收集或洩露隱私。

Warranty Statement

Within 18 months from the date of purchase, if the product has product quality problems, we are willing to offer a replacement. Please contact our customer support team at any time to initiate the replacement process.

ご購入日から18ヶ月以内に、製品に品質上の問題が生じた場合、交換対応を承ります。交換手続きを開始するには、いつでもカスタマーサポートチームまでご連絡ください。

Digital Manual & Support
Scan QR Code

Links to official guide only. No info collected.

Made in China