

CFexpress™

Type A Memory Card

Quick Start Guide

CFX-A / CFX-A PRO Series

Wise

© 2023 Wise Advanced Co., Ltd.
www.wise-advanced.com.tw



Before operating this media, please read this manual thoroughly, and retain it for future reference.

Components

- Wise CFexpress Type A Memory Card
- Quick Start Guide

How to connect

Select the device compatible with the Wise CFexpress Card Reader.
Connect one end of the cable to the device and the other end to the reader with the card insert.

Tech Specs

Model	CFX-A512	CFX-A160P
Capacity ¹	512GB	160GB
Interface	PCIe Gen 3 x1	
Maximum read ²	820 MB/s	820 MB/s
Maximum write ²	730 MB/s	730 MB/s
Minimum write ²	200 MB/s	650 MB/s
Size	20.0 x 28.0 x 2.8 mm	
Weight	2 g	
Operating voltage	3.3 V	
Operating temperature	14°F to 158°F (-10°C to 70°C)	
Storage temperature	-4°F to 185°F (-20°C to 85°C)	

1 Some of the listed storage capacity is used for formatting and other purposes and is not available for data storage. 1GB = 1 billion bytes.

2 Speeds based on internal testing. Actual performance may vary.

Caution

- Wise shall not be responsible for any damage to or loss of recorded data.
- Recorded data may be damaged or lost in the following situations.
 - If you remove this media or turn off the power while formatting, reading or writing data.
 - If you use this media in locations subject to static electricity or electrical noise.

- When this media is not recognized with your product, turn the power off and on again or restart the product after removing this media.
- Connecting the Wise CFexpress cards to non-compatible devices may result in unexpected interference or malfunction of both products.
- Copyright law prohibits unauthorized use of recording.
- Do not strike, bend, drop or wet this media.
- Do not touch the terminal with your hand or any metal object.
- Do not expose the unit to rain or moisture.
- All Wise memory cards have a 2-year warranty. If you register your product here online, you can extend it to 3 years at no additional charge: www.wise-advanced.com.tw/we.html
- Any damage caused by customers through neglect or incorrect operation may result in the warranty being void.
- For more information, please visit www.wise-advanced.com.tw

Wise Advanced is an authorized licensee of the CFexpress™ trademark, which may be registered in various jurisdictions. Information, products, and/or specifications are subject to change without notice. The Wise logo is a trademark of Wise Advanced Co., Ltd.

Deutsch **Wie Sie Ihre Wise CFexpress Typ A Speicherkarte nutzen**

Bitte lesen Sie diese Anleitung vor der ersten Anwendung sorgfältig und bewahren Sie sie auf.

Lieferumfang

- Wise CFexpress Typ A Speicherkarte
- Schnellstartanleitung

Anschluss

Wählen Sie das Gerät, das mit dem Wise CFexpress Kartenlesegerät kompatibel ist. Verbinden Sie das eine Kabelende mit dem Gerät und das andere mit dem Lesegerät mit der eingelegten Karte.

Technische Spezifikationen

Modell	CFX-A512	CFX-A160P
Kapazität ¹	512GB	160GB
Schnittstelle	PCIe Gen 3 x1	
Lesegeschwindigkeit (max.) ²	820 MB/s	820 MB/s
Schreibgeschwindigkeit (max.) ²	730 MB/s	730 MB/s
Schreibgeschwindigkeit (min.) ²	200 MB/s	650 MB/s
Maße	20.0 x 28.0 x 2.8 mm	

Modell	CFX-A512	CFX-A160P
Kapazität ¹	512GB	160GB
Gewicht	2 g	
Betriebsspannung	3.3 V	
Betriebstemperatur	14°F bis 158°F (-10°C bis 70°C)	
Lagertemperatur	-4°F bis 185°F (-20°C bis 85°C)	

1 Ein Teil der gelisteten Speicherkapazität wird für die Formatierung oder andere Zwecke genutzt und steht nicht für Datenspeicherung zur Verfügung. 1GB = 1 Milliarde Bytes.

2 Geschwindigkeiten basierend auf internen Tests. Tatsächliche Lesitung kann abweichen.

Vorsicht

- Wise ist nicht verantwortlich für eventuell beschädigte oder verlorene Daten.
- Aufgezeichnete Daten können in den folgenden Situationen beschädigt werden oder verloren gehen:
 - Wenn Sie das Medium entfernen oder den Strom abschalten, während Sie Daten formatieren, lesen oder schreiben.
 - Wenn Sie dieses Medium an Orten nutzen, die statischer Elektrizität oder Elektrorauschen ausgesetzt sind.
- Wenn dieses Medium von Ihrem Gerät nicht erkannt wird, schalten Sie den Strom aus und wieder an oder führen Sie einen Neustart aus, nachdem Sie das Medium entfernt haben.
- Eine Verbindung der Wise CFexpress Karte mit nicht-kompatiblen Geräten kann zu unerwarteten Störungen oder einer Fehlfunktion beider Produkte führen.
- Die unautorisierte Aufnahme von Daten unterliegt den Urhebergesetzen.
- Setzen Sie das Medium keinen Stößen aus, verbiegen Sie es nicht und lassen Sie es nicht fallen oder feucht werden
- Berühren Sie die Pins nicht mit Ihre Hand oder einem metallischen Objekt.
- Setzen Sie die Speicherkarten weder Regen noch Feuchtigkeit aus.
- Alle Wise Speicherkarten besitzen 2 Jahre Garantie. Wenn Sie Ihr Produkt hier online registrieren, können Sie diese ohne zusätzliche Kosten auf 3 Jahre verlängern: www.wise-advanced.com.tw/we.html
- Jede vom Kunden verursachte Beschädigung durch unsachgemäße oder fehlerhafte Nutzung kann dazu führen, dass die Garantie nichtig wird.
- Für mehr Informationen besuchen Sie bitte www.wise-advanced.com.tw

Wise Advanced ist ein autorisierter Lizenznehmer der CFexpress™ Handelsmarke, die verschiedenen Gerichtsbarkeiten unterliegen kann. Informationen, Produkte und/oder Spezifikationen können sich ohne vorherige Ankündigung ändern.

Das Wise Logo ist eine Handelsmarke von Wise Advanced Co., Ltd.

Avant d'utiliser ce support, veuillez lire attentivement ce manuel et le conserver pour référence future.

Composants

- Carte mémoire Wise CFexpress Type A
- Guide de démarrage rapide

Comment se connecter

Sélectionnez le périphérique compatible avec lecteur Wise CFexpress Card.

Branchez une extrémité du câble sur le périphérique et l'autre extrémité sur le lecteur avec l'insert de carte.

Spécifications techniques

Modèle	CFX-B512M2	CFX-B160P
Capacité ¹	512GB	160GB
Interface	PCIe Gen 3 x1	
Lecture maximale ²	820 MB/s	820 MB/s
Écriture maximale ²	730 MB/s	730 MB/s
Écriture minimale ²	200 MB/s	650 MB/s
Dimensions	20.0 x 28.0 x 2.8 mm	
Poids	2 g	
Tension de service	3.3 V	
Température de service	14°F to 158°F (-10°C to 70°C)	
Température de stockage	-4°F to 185°F (-20°C to 85°C)	

¹ Une partie de la capacité de stockage indiquée est utilisée pour le formatage et à d'autres fins et n'est pas disponible pour le stockage de données. 1 GB = 1 milliard de bits.

² Vitesses basées sur des tests internes. Les performances réelles peuvent varier.

Mise en garde

- Wise ne saurait être tenu responsable de tout dommage ou perte des données enregistrées.
- Les données enregistrées peuvent être endommagées ou perdues dans les situations suivantes:
 - Si vous retirez ce support ou mettez l'appareil hors tension pendant le formatage, la lecture ou l'écriture de données.
 - Si vous utilisez ce support dans des endroits sujets à l'électricité statique ou au bruit électrique.

- Lorsque ce support n'est pas reconnu par votre produit, éteignez-le et rallumez-le ou redémarrez le produit après avoir retiré ce support.
- La connexion des cartes Wise CFexpress à des périphériques non compatibles peut entraîner des interférences ou des dysfonctionnements inattendus des deux produits.
- La loi sur le droit d'auteur interdit l'utilisation non autorisée d'enregistrements.
- Ne frappez pas, ne pliez pas, ne laissez pas tomber et ne mouillez pas ce support.
- Ne touchez pas le terminal avec votre main ou un objet métallique.
- N'exposez pas l'appareil à la pluie ou à l'humidité.
- Toutes les cartes mémoire Wise bénéficient d'une garantie de 2 ans. Si vous enregistrez votre produit ici en ligne, vous pouvez le prolonger de 3 ans sans frais supplémentaires:
www.wise-advanced.com.tw/we.html
- Tout dommage causé par les clients du fait d'une négligence ou d'une utilisation incorrecte peut entraîner l'annulation de la garantie.
- Pour plus d'informations, s'il vous plaît visitez www.wise-advanced.com.tw

Wise Advanced est un licencié autorisé de la marque déposée CFexpress™, qui peut être sujette à des dépôts auprès de différentes juridictions. Les informations, produits, et/ou les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis. Le logo Wise logo est une marque déposée de Wise Advanced Co., Ltd.

Español

Manual de uso de la tarjeta de memoria Wise CFexpress Type A

Antes de usar esta media, lea este manual completamente y consérvelo para futuras consultas.

Componentes

- Tarjeta de memoria Wise CFexpress Type A
- Guía de inicio rápido

Como conectar

Seleccione el dispositivo compatible con Lector de Tarjetas Wise CFexpress.
Conecte un extremo del cable al dispositivo y el otro extremo al lector con la tarjeta insertada.

Especificaciones técnicas

Modelo	CFX-A512	CFX-A160P
Capacidad ¹	512GB	160GB
Interfaz	PCIe Gen 3 x1	
Lectura máxima ²	820 MB/s	820 MB/s
Escritura máxima ²	730 MB/s	730 MB/s
Escritura mínima ²	200 MB/s	650 MB/s

Modelo	CFX-B512M2	CFX-B160P
Capacidad ¹	512GB	160GB
Medida	20.0 x 28.0 x 2.8 mm	
Peso	2 g	
Voltaje de funcionamiento	3.3 V	
Temperatura de funcionamiento	14°F to 158°F (-10°C to 70°C)	
Temperatura de almacenamiento	-4°F to 185°F (-20°C to 85°C)	

¹ Cierta parte de la capacidad de almacenamiento indicada es usada para formatear y otros fines y no está disponible para el almacenamiento de datos. 1GB = 1 billón de bytes.

² Velocidades son basadas en pruebas internas. El rendimiento real podría variar.

Precaución

- Wise no será responsable de ningún daño o pérdida de datos grabados.
- Los datos grabados pueden dañarse o perderse durante las siguientes situaciones:
 - Si se retira este medio o apaga la unidad mientras que esté formateando, leyendo o escribiendo datos.
 - Si utiliza este medio en lugares sujetos a electricidad estática o ruido eléctrico.
- Cuando este medio no sea reconocido por su producto, extraiga esta media, apague y encienda nuevamente o reinicie el producto después de retirar este medio.
- La conexión de las tarjetas Wise CFexpress a dispositivos no compatibles podría provocar una interferencia inesperada o un mal funcionamiento de ambos productos.
- La ley de derechos de autor prohíbe el uso no autorizado de grabaciones.
- No golpee, doble, deje caer ni moje este producto.
- No toque el terminal de conexiones con la mano ni con cualquier objeto metálico.
- No exponga la unidad a la lluvia o humedad.
- Todas las tarjetas de memoria Wise tienen 2 años de garantía. Si usted registra su producto aquí en línea, puede extenderlo a 3 años sin cargo adicional: www.wise-advanced.com.tw/we.html
- Cualquier daño causado por los clientes por negligencia u operación incorrecta puede invalidar la garantía.
- Para más información, por favor visite www.wise-advanced.com.tw

Wise Advanced es un licenciatario autorizado de la marca comercial CFexpress™, que podría estar registrada en varias jurisdicciones. La información, los productos y/o las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso. El logotipo de Wise es una marca comercial de Wise Advanced Co., Ltd.

Wise CFexpress Type A メモリーカードの使用方法

本製品を操作する前に、このマニュアルをよくお読みになり、後で参照できるように保管してください。

パッケージに含まれるもの

- ・ Wise CFexpress Type A メモリーカード
- ・ クイックスタートガイド

接続方法

Wise CFexpressカードリーダーと互換性のある機器を選択します。

ケーブルの一方の端を機器に接続し、もう一方の端をWise CFexpress Type Aメモリーカードが挿入されたWise CFexpressカードリーダーに接続します。

技術仕様

モデル	CFX-A512	CFX-A160P
容量 ¹	512GB	160GB
インターフェース	PCIe Gen 3 x1	
最大読取速度 ²	820 MB/秒	820 MB/秒
最大書込速度 ²	730 MB/秒	730 MB/秒
最小書込速度 ²	200 MB/秒	650 MB/秒
外形寸法	20.0 x 28.0 x 2.8 mm	
質量	2 g	
動作電圧	3.3 V	
動作環境温度	14°F to 158°F (-10°C to 70°C)	
保管温度	-4°F to 185°F (-20°C to 85°C)	

1 リストされているストレージ容量の一部は、フォーマットやその他の目的で使用されており、データストレージには使用できません。1GB = 10億バイト。

2 内部テストに基づく速度。実際のパフォーマンスは異なる場合があります。

注意

- ・ Wiseは、記録されたデータの破壊または消失について責任を負わないものとします。
- ・ 以下の場合、記録されたデータが破壊または消失する可能性があります。
 - －データのフォーマット、読み取り、書き込み中に、Wise CFexpress Type Aメモリーカードを取り出したり、電源を切ったりした場合。
 - －静電気や電気ノイズの影響を受ける場所で使用する場合。

- Wise CFexpress Type Aメモリーカードがお使いの製品で認識されない場合は、電源を入れ直していただくか、Wise CFexpress Type Aメモリーカードを取り外してから再起動してください。
- Wise CFexpressカードを互換性のない機器に接続すると、両方の製品の予期しない干渉または誤動作が発生する可能性があります。
- 著作権法により、録音物の不正使用は禁止されています。
- Wise CFexpress Type Aメモリーカードを叩いたり、曲げたり、落としたり、濡らしたりしないでください。
- 端子に手や金属物で触れないでください。
- 本機を雨や湿気にさらさないでください。
- Wiseメモリーカードはすべて2年保証付きです。こちらの公式サイトで製品を登録していただくと、追加料金なしで3年間に延長することができます：www.wise-advanced.com.tw/we.html
- お客様の不注意や誤操作による破損は、保証が無効となる場合があります。
- 詳細については、www.wise-advanced.com.twをご覧ください。

Wise Advancedは、CFexpress™ 商標の認定ライセンスであり、さまざまな法域で登録されている可能性があります。情報、製品、および/または仕様は、予告なしに変更される場合があります。

Wiseのロゴは、Wise Advanced Co. Ltd.の商標です。

繁體中文 如何使用 Wise CFexpress Type A 記憶卡

在操作此媒體前，請先完整閱讀此手冊並留存以供未來參考。

內容

- Wise CFexpress Type A 記憶卡
- 說明導覽

如何連接

- 選擇與 Wise CFexpress 讀卡機相容之設備。
- 將連接線一端連接至設備，另一端連接至已插卡之讀卡機。

技術規格

型號	CFX-A512	CFX-A160P
容量 ¹	512GB	160GB
介面	PCIe Gen 3 x1	
最大讀取速度 ²	820 MB/s	820 MB/s
最大寫入速度 ²	730 MB/s	730 MB/s
最小寫入速度 ²	200 MB/s	650 MB/s
尺寸	20.0 x 28.0 x 2.8 毫米	

型號	CFX-A512	CFX-A160P
容量 ¹	512GB	160GB
重量	2 克	
操作電壓	3.3 伏特	
操作溫度	14°F 至 158°F (-10°C 至 70°C)	
儲存溫度	-4°F 至 185°F (-20°C 至 85°C)	

1 列表之部分儲存容量為格式化及其他用途，無法儲存資料。1GB = 10 億位元。

2 速度以內部測試為基準。實際數據可能有異。

注意

- Wise 不為記錄資料的任何毀損或遺失負責。
- 若發生下列情況，將可能導致記錄資料毀損或遺失。
 - 在格式化、讀取或寫入資料時，移除此卡片或關閉電源。
 - 在有靜電或電雜訊的地方使用此媒體。
- 當此卡片無法被您的產品識別時，請在移除此卡片後，關閉電源再重新開機，或將產品重啟。
- 將 Wise CFexpress 卡連接到不相容的設備，可能會導致記憶卡及設備發生無預期的干擾或故障。
- 著作權法禁止未經授權之錄音/錄影。
- 請勿碰撞、彎曲、掉落或使此記憶卡受潮。
- 請勿用手或任何金屬物件碰觸端點。
- 請勿將零件暴露於雨中或潮濕環境中。
- 所有 Wise 記憶卡皆享有兩年保固。若您於下列網址上註冊您的產品，即可免費展延為三年保固：
www.wise-advanced.com.tw/we.html
- 任何因顧客忽略或錯誤人為操作造成之毀損，可能導致保固失效。
- 欲獲得更多資訊，請前往 www.wise-advanced.com.tw

裕拓科技為 CFexpress™ 商標的認證被授權人，此商標已在許多轄區註冊。資訊、產品、及/或規格不可在未經通知下更改。

Wise 為裕拓科技有限公司之註冊商標。

Printed in Taiwan.

WISE ADVANCED CO., LTD.

© 2023 Wise Advanced Co., Ltd. All rights reserved.

Design and contents of this manual are subject to change without notice

All other trademarks are property of their respective owners.