

CFexpress 4.0

Type B Memory Card

Quick Start Guide

CFX4-B / CFX4-B PRO Series

Wise

© 2025 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 4.0 Type B 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.

Model	CFX4-B512	CFX4-B1024	CFX4-B2048M2	CFX4-B4096M2	CFX4-B1024PM3
Capacity ¹	512GB	1TB	2TB	4TB	1TB
Maximum Read ²	3400 MB/s	3400 MB/s	3500 MB/s	3500 MB/s	3700 MB/s
Maximum Write ²	2600 MB/s	2600 MB/s	3000 MB/s	3000 MB/s	3600 MB/s
Minimum Write ²	800 MB/s	1500 MB/s	2400 MB/s	2400 MB/s	3480 MB/s
Form Factor	CFexpress Type B				
Interface	PCIe Gen 4 x2, NVMe 1.4				
Video Performance Guarantee	N/A	N/A	N/A	N/A	VP400
NAND Flash	TLC	TLC	TLC	TLC	µSLC
Dimensions	29.6 x 38.5 x 3.8 mm				
Weight	10 g				
Operating Temperature	10°F to 162°F (-12°C to 72°C)				
Storage Temperature	-13°F to 185°F (-25°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 5-year limited warranty. Extend your Wise product(s) extra one year at no additional charge by registering at <https://www.wise-advanced.com.tw/we.html> within 30 days of purchase.
- 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 4.0 Typ B Speicherkarte nutzen

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

Lieferumfang

- Wise CFexpress 4.0 Typ B 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	CFX4-B512	CFX4-B1024	CFX4-B2048M2	CFX4-B4096M2	CFX4-B1024PM3
Kapazität ¹	512GB	1TB	2TB	4TB	1TB
Lesegeschwindigkeit (max.) ²	3400 MB/s	3400 MB/s	3500 MB/s	3500 MB/s	3700 MB/s
Schreibgeschwindigkeit (max.) ²	2600 MB/s	2600 MB/s	3000 MB/s	3000 MB/s	3600 MB/s
Schreibgeschwindigkeit (min.) ²	800 MB/s	1500 MB/s	2400 MB/s	2400 MB/s	3480 MB/s
Formfaktor	CFexpress Type B				
Schnittstelle	PCIe Gen 4 x2, NVMe 1.4				

Modell	CFX4-B512	CFX4-B1024	CFX4-B2048M2	CFX4-B4096M2	CFX4-B1024PM3
Videoleistungsgarantie	N/A	N/A	N/A	N/A	VPG400
NAND Flash	TLC	TLC	TLC	TLC	pSLC
Abmessungen	29,6 x 38,5 x 3,8 mm				
Gewicht	10 g				
Betriebstemperatur	10°F to 162°F (-12°C to 72°C)				
Lagertemperatur	-13°F to 185°F (-25°C to 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 Elektroräuschen 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.
- Für alle Wise-Speicherkarten gilt eine eingeschränkte 5-Jahres-Garantie. Verlängern Sie Ihr(e) Wise-Produkt(e) um ein weiteres Jahr ohne zusätzliche Kosten, indem Sie sich innerhalb von 30 Tagen nach dem Kauf unter <https://www.wise-advanced.com.tw/we.html> registrieren.
- 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 4.0 Type B
- 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	CFX4-B512	CFX4-B1024	CFX4-B2048M2	CFX4-B4096M2	CFX4-B1024PM3
Capacité ¹	512GB	1TB	2TB	4TB	1TB
Lecture maximale ²	3400 MB/s	3400 MB/s	3500 MB/s	3500 MB/s	3700 MB/s
Écriture maximale ²	2600 MB/s	2600 MB/s	3000 MB/s	3000 MB/s	3600 MB/s
Écriture minimale ²	800 MB/s	1500 MB/s	2400 MB/s	2400 MB/s	3480 MB/s
Facteur de forme	CFexpress Type B				
Interface	PCIe Gen 4 x2, NVMe 1.4				
Garantie de performances vidéo	N/A	N/A	N/A	N/A	VPG400
NAND Flash	TLC	TLC	TLC	TLC	pSLC
Dimensions	29.6 x 38.5 x 3.8 mm				
Poids	10 g				
Température de service	10°F to 162°F (-12°C to 72°C)				
Température de stockage	-13°F to 185°F (-25°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 limitée de 5 ans. Prolongez votre ou vos produits Wise d'un an supplémentaire sans frais supplémentaires en vous inscrivant sur <https://www.wise-advanced.com.tw/we.html> dans les 30 jours suivant l'achat.
- 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 4.0 Type B

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

Componentes

- Tarjeta de memoria Wise CFexpress 4.0 Type B
- 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	CFX4-B512	CFX4-B1024	CFX4-B2048M2	CFX4-B4096M2	CFX4-B1024PM3
Capacidad ¹	512GB	1TB	2TB	4TB	1TB
Lectura máxima ²	3400 MB/s	3400 MB/s	3500 MB/s	3500 MB/s	3700 MB/s
Escritura máxima ²	2600 MB/s	2600 MB/s	3000 MB/s	3000 MB/s	3600 MB/s
Escritura mínima ²	800 MB/s	1500 MB/s	2400 MB/s	2400 MB/s	3480 MB/s

Modelo	CFX4-B512	CFX4-B1024	CFX4-B2048M2	CFX4-B4096M2	CFX4-B1024PM3
Factor de forma	CFexpress Type B				
Interfaz	PCIe Gen 4 x2, NVMe 1.4				
Garantía de rendimiento de vídeo	N/A	N/A	N/A	N/A	VPG400
NAND Flash	TLC	TLC	TLC	TLC	pSLC
Dimensiones	29.6 x 38.5 x 3.8 mm				
Peso	10 g				
Temperatura de funcionamiento	10°F to 162°F (-12°C to 72°C)				
Temperatura de almacenamiento	-13°F to 185°F (-25°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 una garantía limitada de 5 años. Amplíe su(s) producto(s) Wise por un año adicional sin cargo adicional registrándose en <https://www.wise-advanced.com.tw/we.html> dentro de los 30 días posteriores a la compra.
- 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 licenciataria 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 4.0 Type B 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 4.0 Type B 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 B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	CFX4-B512	CFX4-B1024	CFX4-B2048M2	CFX4-B4096M2	CFX4-B1024PM3
容量 ¹	512GB	1TB	2TB	4TB	1TB
最大読取速度 ²	3400 MB/s	3400 MB/s	3500 MB/s	3500 MB/s	3700 MB/s
最大書込速度 ²	2600 MB/s	2600 MB/s	3000 MB/s	3000 MB/s	3600 MB/s
最小書込速度 ²	800 MB/s	1500 MB/s	2400 MB/s	2400 MB/s	3480 MB/s
フォームファクタ	CFexpress Type B				
インターフェース	PCIe Gen 4 x2, NVMe 1.4				
ビデオパフォーマンスギャランティー	N/A	N/A	N/A	N/A	VPG400
NANDフラッシュ	TLC	TLC	TLC	TLC	pSLC
外形寸法	29.6 x 38.5 x 3.8 mm				
質量	10 g				
動作環境温度	10°F to 162°F (-12°C to 72°C)				
保管温度	-13°F to 185°F (-25°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 B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 B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 B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 Bメモリーカードを叩いたり、曲げたり、落したり、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。
- すべての Wise メモリ カードには 5 年間の限定保証が付いています。購入後 30 日以内に <https://www.wise-advanced.com.tw/we.html> に登録すると、追加料金なしで Wise 製品をさらに 1 年間延長できます。
- 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サーであり、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 4.0 Type B 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 4.0 Type B 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	CFX4-B512	CFX4-B1024	CFX4-B2048M2	CFX4-B4096M2	CFX4-B1024PM3
容量 ¹	512GB	1TB	2TB	4TB	1TB
最大讀取速度 ²	3400 MB/s	3400 MB/s	3500 MB/s	3500 MB/s	3700 MB/s
最大寫入速度 ²	2600 MB/s	2600 MB/s	3000 MB/s	3000 MB/s	3600 MB/s
最小寫入速度 ²	800 MB/s	1500 MB/s	2400 MB/s	2400 MB/s	3480 MB/s

型號	CFX4-B512	CFX4-1024	CFX4-B2048M2	CFX4-B4096M2	CFX4-B1024PM3
類型	CFexpress Type B				
介面	PCIe Gen 4 x2, NVMe 1.4				
影片性能保證	N/A	N/A	N/A	N/A	VPG400
快閃記憶體	TLC	TLC	TLC	TLC	pSLC
尺寸	29.6 x 38.5 x 3.8 mm				
重量	10 克				
操作溫度	10°F 至 162°F (-12°C 至 72°C)				
儲存溫度	-13°F 至 185°F (-25°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 記憶卡均享有 5 年有限保固。購買後 30 天內在 <https://www.wise-advanced.com.tw/we.html> 註冊，即可將您的 Wise 產品延長一年，無需額外付費。
- 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。

WISE ADVANCED CO., LTD.

© 2025 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.