Card Reader PKT

CFexpress B
CFexpress A
SD

Product manual
Produkthandbuch
產品手冊
Manuel d'utilisation



ANGELBIRD

How to use the device?

Connecting the Card Reader PKT

1. Use the included cable
Always use the supplied Angelbird USB-C 4.0 cable for optimal performance.[1]

2. Set the Write-Protect-Switch
Activate or deactivate the Write-Protect-Switch before connecting the Card Reader PKT to your device. Switching it during operation will not take effect.[2]

3. Insert memory card
Open the protective cap on the lower part of the card reader. Insert the memory card into the slot, ensuring the correct side (Angelbird wing logo facing up). You'll hear a click when the card is properly inserted. Optionally, put the protective cap back onto the slot for added protection.

4. Connect the device
Connect the cable to the Card Reader PKT using the Solid Connect™ recessed USB-C port, and then connect the other end to your device.

5. Safely eject the Card Reader PKT
Before disconnecting the Card Reader PKT, always use the "Eject" or "Safely Remove Hardware" option on your device. Do not switch or remove the memory card during operation or before disconnecting the reader.[3]

6. Eject the memory card
Remove the protective cap, gently press the card to eject, and pull it out firmly.

Using the Write-Protect-Switch

The integrated Write-Protect-Switch prevents accidental file deletion or formatting on the inserted memory card while the Card Reader PKT is in use. Always activate or deactivate the Write-Protect-Switch before connecting the Card Reader PKT to your device.

Activation of the Write-Protect function

To activate the Write-Protect function, move the switch to the right when viewing the front side of the Card Reader PKT. When the device is connected, an orange light will indicate that the Write-Protect function is engaged. This prevents unintentional file deletions, formatting, or unwanted data writing on the memory card while in use. Ensure the Write-Protect-Switch is activated before transferring media to safeguard your files.

Deactivation of the Write-Protect function

To deactivate, move the switch to the left (from the perspective of the front side of the Card Reader PKT). When connected, a white light signals that the Write-Protect function is turned off. In this mode, you can freely write, edit, delete, or format files on the inserted memory card.

Data transfer indication

A flashing light signals that data transfer is in progress.

Installation guide

Introduction
The Angelbird SSD Manager shows a live view of TRIM activity happening on the disks in your computer. TRIM is a feature that tells the Card Reader PKT where it can free up space on the memory card by finding storage that is no longer in use. This process optimizes card reader performance and extends the life expectancy of both, the card reader and the inserted memory card. Additionally, you can access the card reader's "Refresh" feature. This allows you to restore the storage capacity and performance of your recording media back to new. The separate installation manual contains both detailed installation instructions, as well as a detailed overview of the SSD Manager user interface.

angelbird.com/download/SSDManager

Firmware update tool

Use this card reader to install firmware updates on your Angelbird memory card to ensure optimal performance and compatibility.

To download the Firmware Update Tool, and for the installation guide visit angelbird.com/firmware-update

Warranty

Activate your product within 30 days of purchase. Benefit from a 3-year limited warranty, extended customer service, and technical support.

angelbird.com/warranty

[1] Actual speeds and capacity may vary depending on your system's hardware and configuration. USB 3.2 Gen 2x2 offers the highest transfer rates. Compatible with Thunderbolt 3/4 ports and USB 3.2 (though transfer speeds may be reduced with older USB versions). The reader is backward-compatible with older USB versions.

[2] Changing the Write-Protect-Switch while the reader is connected will not activate or deactivate the feature. Always adjust it before connecting the device.

[3] Always use the "Safely Remove Hardware" or "Eject" function before disconnecting the Card Reader PKT. Failure to do so may result in data loss or memory card damage. Angelbird is not responsible for any loss of user data or product damage resulting from failure to follow these instructions.

If you need additional support, please visit angelbird.com/support

Hereby, Angelbird Technologies GmbH declares that the radio equipment type Angelbird CARD READER is in compliance with Directive 2014/53/EU.

Wie wird das Gerät verwendet?

Anschließen des Card Reader PKT

1. Verwenden Sie das mitgelieferte Kabel
Verwenden Sie für optimale Leistung immer das mitgelieferte Angelbird USB-C 4.0-Kabel.[1]

2. Stellen Sie den Write-Protect-Switch ein
Aktivieren oder deaktivieren Sie den Write-Protect-Switch, bevor Sie den Card Reader PKT an Ihr Gerät anschließen. Das Umschalten während des Betriebs hat keine Auswirkungen.[2]

3. Speicherkarte einlegen
Öffnen Sie die Schutzkappe am unteren Teil des Kartenlesers. Stecken Sie die Speicherkarte in den Steckplatz und achten Sie dabei darauf, dass die richtige Seite (Seite mit Angelbird-Flügellogo) nach oben zeigt. Sie hören ein Klicken, wenn die Karte richtig eingelegt ist. Setzen Sie optional die Schutzkappe wieder auf den Steckplatz, um zusätzlichen Schutz zu bieten.

4. Gerät anschließen
Verbinden Sie das Kabel über den versenkten Solid Connect™ USB-C-Anschluss mit dem Card Reader PKT und verbinden Sie dann das andere Ende mit Ihrem Gerät.

5. Card Reader PKT sicher auswerfen
Bevor Sie den Card Reader PKT trennen, verwenden Sie immer die Option „Auswerfen“ oder „Hardware sicher entfernen“ auf Ihrem Gerät. Wechseln oder entfernen Sie die Speicherkarte nicht während des Betriebs oder bevor Sie den Leser trennen.[3]

6. Speicherkarte auswerfen
Entfernen Sie die Schutzkappe, drücken Sie leicht auf die Karte, um sie auszuwerfen, und ziehen Sie sie fest heraus.

Verwendung des Write-Protect-Switch

Der integrierte Write-Protect-Switch verhindert das versehentliche Löschen oder Formatieren von Dateien, während der Card Reader PKT in Gebrauch ist. Aktivieren oder deaktivieren Sie den Write-Protect-Switch immer, bevor Sie den Card Reader PKT an Ihr Gerät anschließen.

Aktivierung der Write-Protect Funktion

Um die Schreibschutzfunktion zu aktivieren, schieben Sie den Schalter nach rechts, wenn Sie auf die Vorderseite des Card Reader PKT schauen. Wenn das Gerät angeschlossen ist, zeigt ein orangefarbenes Licht an, dass die Schreibschutzfunktion aktiviert ist. Dies verhindert unbeabsichtigtes Löschen von Dateien, Formatieren oder unerwünschtes Schreiben von Daten während des Betriebs. Vergewissern Sie sich, dass der Write-Protect-Switch aktiviert ist, bevor Sie ein Medium übertragen, um Ihre Dateien zu schützen.

Deaktivierung der Write-Protect Funkiton

Zum Deaktivieren schieben Sie den Schalter nach links (aus der Perspektive der Vorderseite des Card Reader PKT). Wenn er angeschlossen ist, signalisiert ein weißes Licht, dass die Schreibschutzfunktion ausgeschaltet ist. In diesem Modus können Sie Dateien auf den Card Reader PKT schreiben, bearbeiten, löschen oder formatieren.

Datenübertragungs-Anzeige

Ein blinkendes Licht zeigt an, dass die Datenübertragung im Gange ist.

Installationshandbuch

Einführung
Der Angelbird SSD Manager zeigt eine Live-Ansicht der TRIM-Aktivität auf den Festplatten Ihres Computers. TRIM ist eine Funktion, die dem Kartenleser PKT mitteilt, wo es Speicherplatz auf der Speicherkarte freigeben kann, indem es nicht mehr verwendeten Speicher findet. Dieser Vorgang optimiert die Leistung des Kartenlesers und verlängert die Lebenserwartung sowohl des Kartenlesers als auch der eingelegten Speicherkarte. Darüber hinaus können Sie auf die „Refresh“-Funktion des Kartenlesers zugreifen. Damit können Sie die Speicherkapazität und Leistung Ihres Aufnahmemediums wiederherstellen. Das separate Installationshandbuch enthält sowohl detaillierte Installationsanweisungen als auch einen detaillierten Überblick über die Benutzeroberfläche des SSD-Managers.

angelbird.com/download/SSDManager

Firmware Update Tool

Verwenden Sie diesen Kartenleser, um Firmware-Updates auf Ihrer Angelbird Memory Card zu installieren und so optimale Leistung und Kompatibilität zu gewährleisten.

Um das Firmware-Update-Tool herunterzuladen und die Installationsanleitung zu erhalten, besuchen Sie angelbird.com/firmware-update

Garantie

Aktivieren Sie Ihr Produkt innerhalb von 30 Tagen nach dem Kauf. Profitieren Sie von einer 3-jährigen eingeschränkten Garantie, erweitertem Kundenservice und technischem Support.

angelbird.com/warranty

[1] Tatsächliche Geschwindigkeiten und Kapazitäten können je nach Hardware und Konfiguration Ihres Systems variieren. USB 3.2 Gen 2x2 bietet die höchsten Übertragungsraten. Kompatibel mit Thunderbolt-3/4-Anschlüssen und USB 3.2 (die Übertragungsgeschwindigkeiten bei älteren USB-Versionen reduziert sein können) Der Reader ist rückwärtskompatibel mit älteren USB-Versionen.

[2] Wenn Sie den Write-Protect-Switch ändern, während der Reader angeschlossen ist, wird die Funktion nicht aktiviert oder deaktiviert. Stellen Sie ihn immer ein, bevor Sie das Gerät anschließen.

[3] Verwenden Sie immer die Funktion „Hardware sicher entfernen“ oder „Auswerfen“, bevor Sie den Card Reader PKT abziehen. Andernfalls kann es zu Datenverlusten oder Schäden am Laufwerk kommen. Angelbird ist nicht verantwortlich für den Verlust von Benutzerdaten oder Produktschäden, die aus der Nichtbeachtung dieser Anweisungen resultieren.

Wenn Sie zusätzliche Unterstützung benötigen, besuchen Sie bitte angelbird.com/support

Hiermit erklärt die Angelbird Technologies GmbH, dass der Funkgerätetyp Angelbird CARD READER der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

如何使用該設備?

連接Card Reader PKT

1. 使用附帶的電纜
始終使用隨附的 Angelbird USB-C 4.0 電纜以獲得最佳性能。[1]

2. 設定寫入保護開關
將讀卡機 PKT 連接到您的裝置之前，請啟動或停用寫入保護開關。運行過程中切換不會生效。[2]

3. 插入記憶卡
打開讀卡機下部的保護蓋。將記憶卡插入插槽，確保側面正 (Angelbird 翅膀標誌朝上）。當卡片正確插入時，您會聽到咔嗒聲。或者，將保護蓋放回插槽以增強保護。

4. 連接設備
使用 Solid Connect™ 嵌入式 USB-C 連接埠將連接線連接到讀卡機 PKT，然後將另一端連接到您的裝置。

5. 安全彈出讀卡機 PKT
在斷開讀卡機 PKT 的連線之前，請務必使用裝置上的「彈出」或「安全刪除硬體」選項。在操作過程中或斷開讀卡機之前，請勿切換或取出記憶卡。[3]

6. 彈出記憶卡
取下保護蓋，輕按卡彈出，用力拉出。

使用寫入保護開關

整合的寫入保護開關可防止在使用讀卡機 PKT 時意外刪除或格式化插入的記憶卡上的檔案。將讀卡機 PKT 連接到您的裝置之前，請務必啟用或停用寫入保護開關。

啟動寫入保護:

若要啟動寫入保護功能，請在查看讀卡機 PKT 的正面時將開關移至右側。連接裝置後，橘色燈將指示寫入保護功能已啟用。這可以防止在使用記憶卡時意外刪除檔案、格式化或寫入不需要的資料。確保在傳輸媒體之前啟動寫入保護開關以保護您的檔案。

停用寫入保護

若要停用，請將開關移至左側（從讀卡機 PKT 正面的角度來看）。連線後，白燈亮起表示寫入保護功能已關閉。在此模式下，您可以在插入的記憶卡上自由寫入、編輯、刪除或格式化檔案。

資料傳輸指示

閃爍的指示燈表示資料傳輸正在進行中。

安裝指南

介紹
Angelbird SSD 管理器顯示電腦磁碟上發生的 TRIM 活動的即時視圖。 TRIM 是一項功能，可透過尋找不再使用的儲存空間來告訴 SSD 可以在何處釋放空間。此過程優化了 SSD 性能並延長了驅動器的預期壽命。此外，您可以註冊 Angelbird 產品以獲得「延長」有限保固並存取SSD「刷新」功能。此外，您可以訪問讀卡器，使用 “刷新” 功能。這使您可以將記錄媒體的儲存容量和效能還原到新狀態。單獨的安裝手冊包含詳細的安裝說明，以及 SSD Manager 使用者界面的詳細概述。

angelbird.com/download/SSDManager

固件更新工具

使用此讀卡器在 Angelbird 記憶卡上安裝固件更新，以確保最佳性能和兼容性。

下載固件更新工具，以及安裝指南
visit angelbird.com/firmware-update

保修

在購買後 30 天內激活您的產品。受益於 3 年有限保修、延長的客戶服務和技術支持。

angelbird.com/warranty-activation

[1] 實際速度和容量可能會有所不同，具體取決於系統的硬體和配置。USB-C 4.0 提供最高的傳輸 速率。與 Thunderbolt 3/4 連接埠和 USB 3.2 相兼容（儘管舊 USB 版本的傳輸速度可能會降 低）。SSD可以兼容旧的USB版本。

[2] 連接讀卡機時變更寫入保護開關不會啟用或停用此功能。請務必在連接設備之前進行調整。

[3] 在斷開讀卡機 PKT 的連線之前，請務必使用「安全移除硬體」或「彈出」功能。否則可能會導致資料遺失或記憶卡損壞。對於因未遵循這些說明而導致的任何使用者資料遺失或產品損壞，Angelbird 不承擔任何責任。

如果您需要其他支持, 請訪問
angelbird.com/support

在此，Angelbird Technologies GmbH 聲明無線電設備類型 Angelbird CARD READER 符合 2014/53 / 歐盟指令。

Equipment name: Memory Card Reader
設備名稱:記憶卡讀卡器

Part name 單元	Restricted substances and its chemical symbols 限用物質及其化學符號					
	Lead (Pb) 鉛	Mercury (Hg) 汞	Cadmium (Cd) 鎘	Hexavalent Chromium (Cr^{+6}) 六價鉻	Polybrominated biphenyls (PBB) 多溴聯苯	Polybrominated diphenyl ethers (PBDE) 多溴二苯醚
Casing 套管	0	0	0	0	0	0
Cable 電纜	0	0	0	0	0	0
Controller 控制器	0	0	0	0	0	0
Printed circuit board (PCB) assembly 印刷電路板組件	0	0	0	0	0	0
Solder 焊料	0	0	0	0	0	0

1. “O” indicates the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value in CNS 15663
"O" 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。

2. “-” indicates percentage content of the restricted substance exceeds the percentage of reference value of presence in CNS 15663 but is under exemption
"-" 係指該項限用物質為排除項目。

Comment utilisier l'appareil?

Connexion du Card Reader PKT

1. Utilisez le câble inclus
Utilisez toujours le câble Angelbird USB-C 4.0 fourni pour des performances optimales.[1]

2. Réglez l'interrupteur de protection en écriture
Activez ou désactivez l'interrupteur de protection en écriture avant de connecter le Card Reader PKT à votre appareil. Le changer pendant le fonctionnement n'aura aucun effet.[2]

3. Insérez la carte mémoire
Ouvrez le capuchon de protection sur la partie inférieure du lecteur de carte. Insérez la carte mémoire dans la fente, en vous assurant qu'elle est correctement orientée (l'aile du logo d'Angelbird vers le haut). Vous entendrez un clic lorsque la carte est correctement insérée. Vous pouvez ensuite remettre le capuchon de protection sur la fente pour une protection supplémentaire.

4. Connectez l'appareil
Connectez le câble au Card Reader PKT en utilisant le port USB-C encastré Solid Connect™, puis connectez l'autre extrémité à votre appareil.

5. Éjectez le Card Reader PKT en toute sécurité
Avant de déconnecter le Card Reader PKT, utilisez toujours l'option « Éjecter » ou « Retirer le périphérique en toute sécurité » sur votre appareil. Ne changez pas ou ne retirez pas la carte mémoire pendant son fonctionnement ou avant de déconnecter le lecteur.[3]

6. Éjectez la carte mémoire
Retirez le capuchon de protection, appuyez doucement sur la carte pour l'éjecter, puis tirez-la fermement.

Utilistion du Write-Protect-Switch

L'interrupteur de protection en écriture intégré empêche la suppression accidentelle de fichiers ou le formatage pendant l'utilisation du Card Reader PKT. Activez ou désactivez toujours l'interrupteur de protection en écriture avant de connecter le lecteur de carte à votre appareil.

Activation de la fonction Write-Protect

Pour activer la fonction de protection en écriture, déplacez le commutateur vers la droite lorsque vous regardez la face avant du Card Reader PKT. Une fois l'appareil connecté, une lumière orange indiquera que la protection en écriture est enclenchée. Cela empêche les suppressions de fichiers involontaires, le formatage ou l'écriture de données indésirables pendant l'utilisation. Assurez-vous que l'interrupteur de protection en écriture est activé avant de transférer des médias afin de protéger vos fichiers.

Désactivation de la fonction Write-Protect

Pour la désactiver, déplacez le commutateur vers la gauche (lorsque vous faites face à la face avant du Card Reader PKT). Une fois fait, une lumière blanche signale que la fonction de protection en écriture est désactivée. Dans ce mode, vous pouvez librement écrire, éditer, supprimer ou formater des fichiers présents dans le Card Reader PKT.

Indication de transfert de données

Une lumière clignotante indique qu'un transfert de données est en cours

Guide d'installation

Introduction
Le Angelbird SSD Manager affiche une vue en direct de l'activité TRIM qui se déroule sur les disques de votre ordinateur. La fonctionnalité TRIM permet d'indiquer au Card Reader PKT où il peut libérer de l'espace en trouvant les espaces de stockage qui ne sont plus utilisés. Ce processus optimise les performances du lecteur de carte et prolonge la durée de vie à la fois du lecteur de carte et de la carte mémoire insérée. De plus, vous pouvez accéder à la fonction « Rafraîchir » du lecteur de carte. Cela vous permet de restaurer la capacité de stockage et les performances de vos supports d'enregistrement comme s'ils étaient neufs. Le manuel d'installation séparé contient à la fois des instructions d'installation ainsi qu'un aperçu détaillé de l'interface utilisateur du SSD Manager.

angelbird.com/download/SSDManager

Outil de mise à jour du logiciel

Utilisez ce lecteur de carte pour installer les mises à jour du logiciel de votre carte mémoire Angelbird afin de garantir des performances et une compatibilité optimales.

Pour télécharger l'outil de mise à jour du logiciel et accéder au guide d'installation, vous pouvez consulter la page suivante : angelbird.com/firmware-update

Garantie

Activez votre produit dans les 30 jours suivant l'achat pour profiter d'une garantie de 3 ans, d'un support client dédié et d'une assistance technique complète.

angelbird.com/warranty

[1] Les vitesses réelles et les capacités peuvent varier en fonction du matériel et de la configuration de votre système. USB-C 4.0 offre les taux de transfert les plus élevés. Compatible avec les ports Thunderbolt 3/4 et USB 3.2 (bien que les vitesses de transfert puissent être réduites avec les versions USB plus anciennes). Le lecteur de carte est rétrocompatible avec les versions USB antérieures.

[2] Changer l'interrupteur de protection en écriture pendant que le lecteur de carte est connecté n'activera ni ne désactivera la fonctionnalité. Réglez-le toujours avant de connecter l'appareil.

[3] Utilisez toujours la fonction « Retirer le périphérique en toute sécurité » ou « Éjecter » avant de déconnecter le Card Reader PKT. Ne pas le faire peut entraîner une perte de données ou des dommages au lecteur de carte. Angelbird n'est pas responsable de toute perte de données utilisateur ou de dommages au produit résultant du non-respect de ces instructions.

Si vous avez besoin d'une assistance supplémentaire, n'hésitez pas à visiter la page suivante angelbird.com/support

Angelbird Technologies GmbH certifie que l'équipement Angelbird CARD READER est conforme à la directive 2014/53/UE.