

QUICK START GUIDE

SCHNELLSTARTANLEITUNG
GUIDE DE DÉMARRAGE RAPIDE
クイックスタートガイド
快速入门指南



openterface
Mini-KVM

Sagen Sie Tschüss zu zusätzlichem
Monitor, Tastatur und Maus!

Adieu moniteur,
clavier et souris en trop!



Say goodbye to
that extra monitor,
keyboard, and mouse!

余分なモニター、キーボード、
マウスにさようなら！

告别那多余的显示器、
键盘和鼠标！

by **TechxArtisan**

WHAT'S IN THE BOX



Openterface
Mini-KVM



Quick Start
Guide

Basic Option



Openterface
Mini-KVM



Quick Start
Guide



Toolkit Bag



Extension
Pin Cap



HDMI
30cm



A-to-C with
Adapter to C
30cm



C-to-C with
Adapter to A
150cm

Toolkit Option

TECH SPEC

Product Name:	Openterface Mini-KVM Basic / Toolkit
Model Name:	OP-MINIKVM-BASIC / OP-MINIKVM-TOOLKIT
Power:	USB-C powered. No external power required.
Max Video Input:	Up to 3840x2160@30Hz, via HDMI
Max Video Output:	Up to 1920x1080@30Hz
Video Compression:	YUV, MJPEG
Latency:	Under 140 milliseconds
Audio Capture:	HDMI embedded audio
Support:	Full keyboard emulation, text transfer, absolute & relative mouse, multimedia keys, custom HID, computer wake-up function, and 12Mbps full-speed USB transmission. (For more details, check out our website.)

APP



openterface

Download & install host app from
openterface.com



and more.

HOW TO CONNECT THE HOST



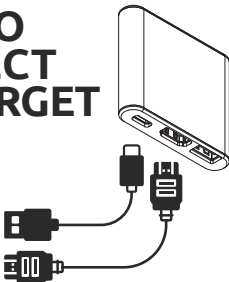
Host Computer



HOW TO CONNECT THE TARGET



Target Device

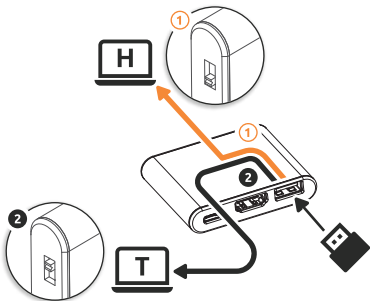


SWITCHABLE USB 2.0 PORT



Reminder : Unmount Before Switch

Eject the USB drive before toggling the switch to change the USB port to another computer.



FOR MORE



Documentation

Dokumentation / Documentation /
ドキュメント / 文档



FAQs

Häufig gestellte Fragen / Foire aux
questions / よくある質問 / 常见问题

Actual product may vary from the packaging or online images. This is for reference only. / Das tatsächliche Produkt kann von der Verpackung oder den Online-Abbildungen abweichen. / Le produit réel peut différer de l'emballage ou des images en ligne. / 実際の製品は、パッケージやオンライン画像と異なる場合があります。 / 实际产品可能与包装或网上图片有所不同。



For tech support & discussions with fellow users,
please join our community.

Für technischen Support und Diskussionen mit anderen
Nutzern, treten Sie bitte unserer Community bei.

Pour obtenir de l'assistance technique et discuter avec
d'autres utilisateurs, rejoignez notre communauté.

技術サポートが必要な場合や他のユーザーと議論したい場合は、
ぜひ私たちのコミュニティにご参加ください。

如需技术支持和与其他用户讨论，请加入我们的社区。

DEUTSCH

VERPACKUNGSGEHALT

Basisoption: Openterface Mini-KVM, Kurzanleitung
Werkzeugkit-Option: 1) Openterface Mini-KVM 2) Schnellstartanleitung 3) Werkzeugtasche (180 x 115 x 50 mm) 4) Erweiterungskappe (zur Freilegung der Erweiterungspins) 5) HDMI-Kabel Stecker-zu-Stecker (0.3 m) 6) Type-C Stecker zu USB-A Stecker Kabel (0.3 m) mit USB-A Buchse zu USB-C Stecker Adapter 7) Type-C Stecker-zu-Stecker Kabel (1.5 m) mit USB-C Buchse zu USB-A Stecker Adapter.

TECHNISCHE DATEN

Produktname: Openterface Mini-KVM Basis / Werkzeugkit
Modell: OP-MINIKVM-BASIC / OP-MINIKVM-TOOLKIT
Stromversorgung: USB-C betrieben. Keine externe Stromquelle erforderlich.
Maximale Videoeingabe: Bis zu 3840x2160@30Hz, über HDMI
Unterstützte Auflösungen: Bis zu 1920x1080@30Hz
Videokompression: YUV, MJPEG
Latenz: Unter 140 Millisekunden
Audiokapazität: In HDMI eingebettetes Audio
Unterstützung: Vollständige Tastaturemulation, Textübertragung, absolute & relative Mauseuerung, Multimedia-Tasten, benutzerdefinierte HID, Computer-Aufwachfunktion und 12 Mbit/s Full-Speed-USB-Übertragung. (Für weitere Details besuchen Sie unsere GitHub-Repositories.)

APP

App herunterladen & installieren von openterface.com

SO WIRD DER HOST ANGESCHLOSSEN

Host-Computer

SO WIRD DAS ZIEL GERÄT ANGESCHLOSSEN

Zielgerät

UMSCHALTBARER USB 2.0-PORT

Erinnerung: Vor dem Umschalten auswerfen

Das USB-Laufwerk auswerfen, bevor der Schalter umgelegt wird, um den USB-Port auf einen anderen Computer zu wechseln.

FRANÇAIS

CONTENU DE LA BOÎTE

Option de base : Openterface Mini-KVM, Guide de démarrage rapide
Option kit d'outils : 1) Openterface Mini-KVM 2) Guide de démarrage rapide 3) Sac à outils (180 x 115 x 50 mm) 4) Capuchon d'extension (pour exposer les broches d'extension) 5) Câble HDMI mâle-à-mâle (0.3 m) 6) Câble Type-C mâle vers USB-A mâle (0.3 m) avec adaptateur USB-A femelle vers USB-C mâle 7) Câble Type-C mâle-à-mâle (1.5 m) avec adaptateur USB-C femelle vers USB-A mâle.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Nom du produit : Openterface Mini-KVM Basic / Toolkit

Modèle : OP-MINIKVM-BASIC / OP-MINIKVM-TOOLKIT

Alimentation : Alimentation par USB-C. Aucune alimentation externe requise.

Entrée vidéo maximale : Jusqu'à 3840x2160@30Hz, via HDMI

Résolutions prises en charge : Jusqu'à 1920x1080@30Hz

Compression vidéo : YUV, MPEG

Latence : Moins de 140 millisecondes

Capture audio : Audio intégré HDMI

Support : Émulation complète du clavier, transfert de texte, souris absolue et relative, touches multimédias, HID personnalisé, fonction de réveil de l'ordinateur et

transmission USB à pleine vitesse de 12 Mbit/s. (Pour plus de détails, consultez nos dépôts GitHub.)

APPLICATION

Téléchargez et installez l'application depuis openterface.com

COMMENT CONNECTER L'HÔTE

Ordinateur hôte

COMMENT CONNECTER LE PÉRIPHÉRIQUE CIBLE

Périphérique cible

PORT USB 2.0 COMMUTABLE

Rappel : Démontez avant de basculer

Éjectez le lecteur USB avant de basculer le commutateur pour changer le port USB vers un autre ordinateur.

日本語

同梱物

基本オプション: Openterface Mini-KVM、フイックスタートガイド
ツールキットオプション: 1) Openterface Mini-KVM (オープンターフェイスミニKVM) 2) フイックスタートガイド 3) ツールキットバッグ (180 x 115 x 50mm) 4) 拡張ピンを露出させるためのエクステンションキャップ 5) HDMIオス-オスケーブル (0.3m) 6) Type-CオスからUSB-Aオスケーブル (0.3m)、USB-AメスからUSB-Cオスアダプター付き 7) Type-Cオス-オスケーブル (1.5m)、USB-CメスからUSB-Aオスアダプター付き。

技術仕様

製品名: Openterface Mini-KVM Basic / Toolkit

モデル: OP-MINIKVM-BASIC / OP-MINIKVM-TOOLKIT

電源: USB-C電源。外部電源不要。

最大ビデオ入力: HDMI経由で最大3840x2160@30Hz

サポートされる解像度: 最大1920x1080@30Hz

ビデオ圧縮: YUV、MJPEG

遅延: 140ミリ秒以下

オーディオキャプチャ: HDMI埋め込みオーディオ

サポート: フルキーボードエミュレーション、テキスト転送、絶対 & 相対マウス、マルチメディアキー、カスタムHID、コンピュータのウェイクアップ機能、12MbpsフルスピードUSB伝送。(詳細はGitHubリポジトリをご覧ください。)

アプリケーション

openterface.comからアプリをダウンロード & インストール

ホストの接続方法

ホストコンピューター

ターゲットデバイスの接続方法

ターゲットデバイス

切り替え可能なUSB 2.0ポート

注意: 切り替え前にアンマウント

スイッチを切り替えてUSBポートを別のコンピュータに変更する前に、USBドライブを取り出してください。

简体中文

产品清单

基础版: Openterface Mini-KVM、快速入门指南

套件版: 1) Openterface Mini-KVM 2) 快速入门指南 3) 工具包 (180 x

115 x 50毫米) 4) 拓展盖 (用于暴露拓展针脚) 5) HDMI 公对公电缆 (0.3米) 6) Type-C公对USB-A公电缆 (0.3米) 配USB-A母对USB-C公适配器 7) Type-C公对公电缆 (1.5米) 配USB-C母对USB-A公适配器。

技术规格

产品名称: Openterface Mini-KVM 基本版 / 工具包

型号: OP-MINIKVM-BASIC / OP-MINIKVM-TOOLKIT

电源: USB-C供电。无需外部电源。

最大视频输入: 通过HDMI支持最高3840x2160@30Hz

支持的分辨率: 最高1920x1080@30Hz

视频压缩: YUV, MJPEG

延迟: 低于140毫秒

音频捕捉: 嵌入式HDMI音频

支持: 全键盘仿真、文本传输、绝对与相对鼠标、多媒体按键、自定义HID、电脑唤醒功能以及12Mbps全速USB传输。(更多详情, 请查阅我们的GitHub仓库。)

应用程序

从openterface.com下载并安装应用程序

如何连接主机

主机电脑

如何连接目标设备

目标设备



TechxArtisan and Openterface are trademarks of Guangzhou Billio Tech. Co., Ltd., registered in the China and/or other countries. / TechxArtisan und Openterface sind Marken von Guangzhou Billio Tech. Co., Ltd., eingetragen in China und/oder anderen Ländern. / TechxArtisan et Openterface sont des marques de Guangzhou Billio Tech. Co., Ltd., enregistrées en Chine et/ou dans d'autres pays. / TechxArtisan および Openterface は広州ビリオテクノロジー株式会社の商標であり、中国および/またはその他の国で登録されています。 / TechxArtisan 和 Openterface 是广州比利奥科技有限公司的商标，在中国和/或其他国家注册。

Features, specifications and appearance are subject to change without notice. / Merkmale, Spezifikationen und Aussehen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. / Les caractéristiques, spécifications et apparences peuvent être modifiées sans préavis. / 機能、仕様、外観は予告なく変更されることがあります。 / 功能、规格和外观如有更改，恕不另行通知。

Thank you for your trust & support!

Vielen Dank für Ihr Vertrauen und Ihre Unterstützung!

Merci pour votre confiance et votre soutien!

ご信頼とご支援いただき、ありがとうございます!

感谢您的信任和支持!



We welcome your feedback.

Wir freuen uns auf Ihr Feedback.

Vos retours sont les bienvenus.

ご意見をお待ちしております。

欢迎您的反馈。



Submit a form

Formular einreichen /
Soumettre un formulaire /
フォーム送信 / 提交表单



Email us

E-Mail schreiben / Envoyez un
e-mail / メールを送信 / 邮件至
info@techxartisan.com

DEVELOPER MODE

Entwicklermodus
Mode Développeur
開発者モード
开发者模式





OPEN SOFTWARE



Openterface_QT
Github Repo



Openterface_MacOS
Github Repo



Openterface_Android
Github Repo

Important Notice:

- All our host applications can be built from source available in our GitHub repository.
- You may encounter experimental features in beta versions, which may not be fully tested. If you encounter any bugs, we encourage you to report these issues to us.
- **Please exercise caution when using third-party host applications.** Although alternative versions compatible with the Openinterface Mini-KVM may provide additional features, it is important to carefully review their security and privacy practices. Openinterface cannot guarantee or take responsibility for the security and privacy of these third-party applications.
- Our apps are licensed under the **AGPL-3.0**, an Open Source Initiative® approved license. The OSI logo® is the trademark of the Open Source Initiative, and we proudly comply with the Open Source Definition. For more information, visit the Open Source Initiative at <http://opensource.org> and our Openinterface's Github repositories.



OPEN HARDWARE



Openterface_
Mini-KVM_Hardware
Github Repo



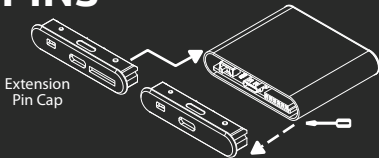
certification.
oshwa.org/
cn000015

Important Notice:

- The Openterface Mini-KVM includes extension pins for advanced development and software experimentation. **The standard case does not expose these pins.**
- Accessing these pins requires disassembly and replacement of the original case cover with a specialised **Extension Pin Cap**, available as a 3D model download at [Openterface_Mini-KVM_Hardware](#) Github Repo.
- Features developed using the pins are experimental and have not been fully tested.
- Openterface is not liable for any damage, injury, or malfunction resulting from modifications, exposure of the extension pins, or other alterations to the device.
- Our Mini-KVM is proudly certified by the **Open Source Hardware Association** (OSHWA). This UID CN000015 confirms our commitment to the principles of open hardware, ensuring that all design files, doc, and source code are freely available for study, modification, distribution, and manufacture.

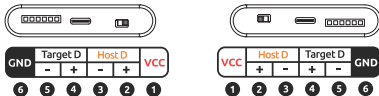


EXTENSION PINS



WARNING : WARRANTY VOID

Removing the original case voids the product warranty. All modifications or disassembly are undertaken at the user's own risk.



Pins Overview:

1. USB 5V Power supply for external components.
2. Data positive to the USB hub of the host.
3. Data negative to the USB hub of the host.
4. Data positive to the USB hub of the target.
5. Data negative to the USB hub of the target.
6. Ground.



CAUTION: INCORRECT CONNECTIONS

Mixing up VCC and GND can cause damage to the device and connected components. Ensure correct pin connections before powering the device.

DEUTSCH

OFFENE SOFTWARE:

- Alle unsere Host-Anwendungen können aus den Quellcodes in unserem GitHub-Repository erstellt werden.
- In den Beta-Versionen können experimentelle Funktionen auftreten, die möglicherweise nicht vollständig getestet wurden. Wenn Sie auf Fehler stoßen, bitten wir Sie, uns diese Probleme zu melden.
- Bitte seien Sie vorsichtig bei der Verwendung von Drittanbieter-Hostanwendungen. Obwohl alternative Versionen, die mit dem Openterface Mini-KVM kompatibel sind, zusätzliche Funktionen bieten können, ist es wichtig, deren Sicherheits- und Datenschutzpraktiken sorgfältig zu prüfen. Openterface kann die Sicherheit und den Datenschutz dieser Drittanbieteranwendungen nicht garantieren oder dafür Verantwortung übernehmen.

OFFENE HARDWARE:

- Das Openterface Mini-KVM enthält Erweiterungspins für fortgeschrittene Entwicklungen und Software-Experimente. Das Standardgehäuse legt diese Pins nicht frei.
- Der Zugriff auf diese Pins erfordert das Zerlegen und den Austausch der Originalgehäuseabdeckung durch ein spezielles Gehäuse, das als 3D-Modell unter https://github.com/TechxArtisanStudio/Openterface_Mini-KVM_Hardware

heruntergeladen werden kann.

- Die mit den Pins entwickelten Funktionen sind experimentell und wurden nicht vollständig getestet.

- Openterface haftet nicht für Schäden, Verletzungen oder Fehlfunktionen, die durch Modifikationen, das Freilegen der Erweiterungspins oder andere Veränderungen am Gerät entstehen.

ERWEITERUNGSPINS:

WARNUNG: GARANTIE ERLISCHT

Das Entfernen des Originalgehäuses führt zum Erlöschen der Produktgarantie. Alle Modifikationen oder Zerlegungen erfolgen auf eigenes Risiko des Benutzers.

Pin-Übersicht:

1. USB 5V Stromversorgung für externe Komponenten
2. Daten positiv zum USB-Hub des Hosts
3. Daten negativ zum USB-Hub des Hosts
4. Daten positiv zum USB-Hub des Ziels
5. Daten negativ zum USB-Hub des Ziels
6. Masse (Ground)

VORSICHT: FALSCH E VERBINDUNGEN

Das Vertauschen von VCC und GND kann Schäden am Gerät und den angeschlossenen Komponenten verursachen. Stellen Sie sicher, dass die Pin-Verbindungen vor dem Einschalten des Geräts korrekt sind.

FRANÇAIS

LOGICIELS LIBRES:

- Toutes nos applications hôtes peuvent être construites à partir des sources disponibles dans notre dépôt GitHub.
- Vous pouvez rencontrer des fonctionnalités expérimentales dans les versions bêta, qui peuvent ne pas être entièrement testées. Si vous rencontrez des bugs, nous vous encourageons à nous signaler ces problèmes.
- Veuillez faire preuve de prudence lorsque vous utilisez des applications hôtes tierces. Bien que des versions alternatives compatibles avec l'Openterface Mini-KVM puissent offrir des fonctionnalités supplémentaires, il est important d'examiner attentivement leurs pratiques en matière de sécurité et de confidentialité. Openterface ne peut garantir ni être tenu responsable de la sécurité et de la confidentialité de ces applications tierces.

MATÉRIEL LIBRE:

- L'Openterface Mini-KVM comprend des broches d'extension pour le développement avancé et les expérimentations logicielles. Le boîtier standard ne permet pas d'accéder à ces broches.
- Pour accéder à ces broches, il est nécessaire de démonter l'appareil et de remplacer le couvercle du boîtier d'origine par un boîtier spécialisé, disponible en téléchargement sous forme de modèle 3D sur

https://github.com/TechxArtisanStudio/Openterface_Mini-KVM_Hardware

- Les fonctionnalités développées à l'aide de ces broches sont expérimentales et n'ont pas été entièrement testées.
- Openterface décline toute responsabilité en cas de dommages, de blessures ou de dysfonctionnements résultant de modifications, de l'exposition des broches d'extension ou d'autres altérations de l'appareil.

BROCHES D'EXTENSION:

AVERTISSEMENT : GARANTIE ANNULÉE

Le retrait du boîtier d'origine annule la garantie du produit. Toutes les modifications ou démontages sont effectués aux risques et périls de l'utilisateur.

Aperçu des broches:

1. Alimentation USB 5V pour composants externes
2. Données positives vers le concentrateur USB de l'hôte
3. Données négatives vers le concentrateur USB de l'hôte
4. Données positives vers le concentrateur USB de la cible
5. Données négatives vers le concentrateur USB de la cible
6. Masse (Ground)

ATTENTION : CONNEXIONS INCORRECTES

Inverser VCC et GND peut endommager l'appareil et les composants connectés. Assurez-vous que les connexions des broches sont correctes avant de mettre l'appareil sous tension.

日本語

オープンソフトウェア:

- すべてのホストアプリケーションは、GitHubリポジトリからソースコードを取得してビルドすることができます。
- ベータ版では、十分にテストされていない実験的な機能に遭遇する可能性があります。バグを発見した場合は、ぜひご報告ください。
- サードパーティのホストアプリケーションを使用する際は、十分にご注意ください。Openterface Mini-KVMと互換性のある代替バージョンが追加機能を提供する場合がありますが、それらのセキュリティおよびプライバシー慣行を慎重に確認することが重要です。Openterfaceは、これらのサードパーティアプリケーションのセキュリティおよびプライバシーについて保証することはできず、責任を負いかねます。

オープンハードウェア:

- Openterface Mini-KVMには、高度な開発やソフトウェア実験のための拡張ピンが含まれていますが、標準ケースではこれらのピンが露出されていません。
- これらのピンにアクセスするには、オリジナルケースを分解し、特別なケースに交換する必要があります。このケースの3Dモデルは、以下のURLからダウンロードできます:

https://github.com/TechxArtisanStudio/Openterface_Mini-KVM_Hardware

- ピンを使用して開発された機能は実験的であり、完全にテストされていません。
- Openterfaceは、改造、拡張ピンの露出、またはその他のデバイスの改変によって生じた損害、けが、または故障について責任を負いません。

拡張ピン:

警告: 保証無効

オリジナルケースを取り外すと、製品保証が無効になります。すべての改造や分解は、ユーザーの自己責任で行ってください。

ピンの概要:

1. 外部コンポーネント用のUSB 5V電源供給
2. ホストのUSBハブへのデータ（正極）
3. ホストのUSBハブへのデータ（負極）
4. ターゲットのUSBハブへのデータ（正極）
5. ターゲットのUSBハブへのデータ（負極）
6. グラウンド（接地）

注意: 接続ミス

VCCとGNDを誤って接続すると、デバイスや接続されたコンポーネントに損傷を与える可能性があります。デバイスを電源に接続する前に、ピンの接続が正しいことを確認してください。

简体中文

开源软件:

- 我们的所有主机应用程序都可以从我们的 GitHub 仓库中的源代码构建。
- 在测试版中, 您可能会遇到尚未完全测试的实验性功能。如果遇到任何问题, 我们希望您能向我们报告这些问题。
- 使用第三方主机应用程序时请谨慎。尽管与 Openterface Mini-KVM 兼容的替代版本可能提供额外功能, 但务必仔细审查其安全性和隐私条例。Openterface 无法保证或对这些第三方应用程序的安全性和隐私承担责任。

开源硬件:

- Openterface Mini-KVM 包含扩展引脚, 用于高级开发和软件实验。标准外壳不暴露这些引脚。
- 访问这些引脚需要拆卸设备并将原始外壳盖更换为专用外壳, 该外壳可以通过以下网址下载: 3D模型获取:
https://github.com/TechxArtisanStudio/Openterface_Mini-KVM_Hardware
- 使用这些引脚开发的功能是实验性的, 尚未完全测试。
- Openterface 对由于改装、暴露扩展引脚或其他对设备的更改而导致的损坏、伤害或故障不承担责任。

扩展引脚:

警告: 保修失效

拆卸原装外壳将导致产品保修失效。所有改装或拆卸均由用户自行承担风险。

引脚概览:

1. 为外部组件提供的 USB 5V 电源
2. 到主机 USB 集线器的数据正极
3. 到主机 USB 集线器的数据负极
4. 到目标设备 USB 集线器的数据正极
5. 到目标设备 USB 集线器的数据负极
6. 地线 (Ground)

注意: 接线错误

混淆 VCC 和 GND 可能会导致设备和连接组件损坏。请在启动设备前确保正确连接引脚。

SAFETY, PRIVACY & WARRANTY

Sicherheit, Datenschutz & Garantie

Sécurité, Confidentialité & Garantie

安全性、プライバシーと保証

安全须知、隐私保护与保修



ENGLISH

Find our safety, privacy, return, refund, and warranty policies on our website. Policies may change without notice, so please check online for updates.

DEUTSCH

Finden Sie unsere Sicherheits-, Datenschutz-, Rückgabe-, Erstattungs- und Garantiebedingungen auf unserer Website. Richtlinien können ohne Vorankündigung geändert werden, bitte überprüfen Sie die Website für Updates.

FRANÇAIS

Retrouvez nos politiques de sécurité, de confidentialité, de retour, de remboursement et de garantie sur notre site web. Les politiques peuvent changer sans préavis, veuillez consulter le site pour les mises à jour.

日本語

安全情報、プライバシーポリシー、返品・返金ポリシー、保証規定は当社ウェブサイトでご確認ください。ポリシーは予告なく変更されることがありますので、最新情報はウェブサイトをご覧ください。

简体中文

请访问我们的网站查看安全信息、隐私政策、退货、退款及保修条款。政策可能会随时更改，恕不另行通知，请查看网站以获取最新内容。



openterface.com

CAUTION: RISK OF ELECTRIC SHOCK. DO NOT OPEN.
VORSICHT: GEFAHR EINES ELEKTRISCHEN SCHLAGS. NICHT ÖFFNEN.
ATTENTION: RISQUE D'ÉLECTROCUTION. NE PAS OUVRIR.
警告: 感電のリスクがあります。開けないでください。
警告: 有触电危险, 请勿打开。



This symbol on the product indicates uninsulated, dangerous voltage within the product enclosure that may pose a risk of electrical shock.

Dieses Symbol weist auf unisolierte, gefährliche Spannung im Produktgehäuse hin, die ein Risiko eines elektrischen Schlags darstellen kann. / Ce symbole indique une tension non isolée à l'intérieur du boîtier, pouvant présenter un risque de choc électrique. / この製品のシンボルは、絶縁されていない危険な電圧が製品内に存在し、感電の危険があることを示します。/ 此符号表示产品外壳内有未绝缘的危险电压, 可能存在触电风险。



This symbol on the product indicates important operating and maintenance instructions in this guide.

Dieses Symbol weist auf wichtige Bedienungs- und Wartungshinweise in diesem Handbuch hin. / Ce symbole indique des instructions importantes de fonctionnement et d'entretien dans ce guide. / このシンボルは、ガイド内の重要な操作および保守指示を示します。/ 此符号表示本指南中的重要操作和维护说明。

ENGLISH

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

Warning:

- Use this product only as described in the documentation. Misuse may cause damage or injury.
- Keep away from moisture, heat, and direct sunlight.
- Do not disassemble or modify the device; this may void the warranty and cause harm.
- Ensure all cables are properly connected to avoid malfunctions or damage.

Precautions:

- Incompatible accessories may damage the device.
- Do not place heavy objects on the device or cables.
- Keep out of reach of children and pets.
- Unplug during storms or extended periods of non-use.

Handling:

- Handle with care; avoid drops and impacts.
- Clean with a dry, soft cloth; avoid liquids and abrasive cleaners.
- Ensure proper ventilation to prevent overheating.

Usage Environment:

- Operate within 0°C to 40°C.

- Store in a cool, dry place between -10°C and 50°C.

Emergency:

- If you notice unusual odours, noises, or smoke, disconnect immediately and contact support.
- Do not attempt repairs; contact Openterface support.

Regulatory Compliance:

- CE and UKCA certified; RoHS compliant.
- Dispose of properly; do not discard as household waste.

PRIVACY**Data Collection and Use:**

- To ensure proper KVM functionality, the apps require permission to: 1) Access the built-in video card to capture video from your connected computer for display. 2) Capture keyboard and mouse events on your host computer to convert them into control signals.
- Our app may feature a debug mode, which can capture user data for debugging purposes and store logs locally only. These logs are never automatically sent to us. If users consent, they can manually send logs to assist us in debugging and improving the software.

Disclaimer:

- Our device and software are open-source, enabling third parties to modify and create their own versions. We are not responsible for any third-party modifications. Always use the official device and download the

app from our official website or trusted platforms.

WARRANTY

Legal Rights:

- This warranty gives you specific legal rights. Additional rights may apply depending on your location.

Warranty Scope:

- This warranty covers Openterface products purchased from authorised resellers or directly from www.openterface.com. Proof of purchase is required. Products from unauthorised resellers or with altered serial numbers are not covered.

Warranty Coverage:

- Openterface warranties its products against defects in materials and workmanship under normal use, starting from the purchase date. Retain your receipt as proof.
- Warranties are valid only for the original purchaser and are non-transferable. The warranty does not cover theft, accidents, misuse, or operation outside specified conditions.
- The standard warranty is 12 months but may vary by region.

DEUTSCH

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

Warnung:

- Verwenden Sie dieses Produkt nur wie in der Anleitung beschrieben. Fehlgebrauch kann Schäden oder Verletzungen verursachen.
- Von Feuchtigkeit, Hitze und direkter Sonneneinstrahlung fernhalten.
- Gerät nicht zerlegen oder verändern; dies kann die Garantie erlöschen lassen und Schaden verursachen.
- Stellen Sie sicher, dass alle Kabel richtig angeschlossen sind, um Fehlfunktionen oder Schäden zu vermeiden.

Vorsichtsmaßnahmen:

- Ungeeignetes Zubehör kann das Gerät beschädigen.
- Keine schweren Gegenstände auf das Gerät oder die Kabel legen.
- Von Kindern und Haustieren fernhalten.
- Bei Gewitter oder längerer Nichtbenutzung den Stecker ziehen.

Handhabung:

- Vorsichtig behandeln; Stöße und Stürze vermeiden.
- Mit einem trockenen, weichen Tuch reinigen; keine Flüssigkeiten oder scheuernden Reiniger verwenden.
- Für ausreichende Belüftung sorgen, um Überhitzung zu vermeiden.

Nutzungsumgebung:

- Betrieb bei 0°C bis 40°C.
- Lagern bei -10°C bis 50°C an einem kühlen, trockenen Ort.

Notfall:

- Bei ungewöhnlichen Gerüchen, Geräuschen oder Rauch sofort trennen und den Support kontaktieren.
- Keine Reparaturversuche; wenden Sie sich an den Openterface-Support.

Regulatorische Konformität:

- CE- und UKCA-zertifiziert; RoHS-konform.
- Entsorgen Sie das Produkt ordnungsgemäß; nicht im Hausmüll entsorgen.

PRIVATSPHÄRE**Datenverarbeitung und Nutzung:**

- Um die KVM-Funktion sicherzustellen, benötigen die Apps die Erlaubnis: 1) Zugriff auf die eingebaute Grafikkarte, um Videos von Ihrem verbundenen Computer zu erfassen. 2) Erfassung von Tastatur- und Mauseingaben auf Ihrem Host-Computer zur Umwandlung in Steuersignale.
- Unsere App kann einen Debug-Modus enthalten, der Nutzerdaten nur lokal erfasst und speichert. Diese Protokolle werden nie automatisch gesendet. Mit Zustimmung können Benutzer die Protokolle manuell senden, um bei der Fehlerbehebung zu helfen.

Haftungsausschluss:

- Unser Gerät und unsere Software sind Open Source, was es Dritten ermöglicht, eigene Versionen zu erstellen. Wir übernehmen keine Haftung für Änderungen Dritter. Verwenden Sie immer das offizielle Gerät und laden Sie die App von unserer offiziellen Website oder vertrauenswürdigen Plattformen herunter.

GARANTIE**Rechtliche Rechte:**

- Diese Garantie gewährt Ihnen spezifische Rechte. Je nach Standort können zusätzliche Rechte gelten.

Garantieumfang:

- Diese Garantie gilt für Openterface-Produkte, die bei autorisierten Händlern oder direkt auf www.openterface.com erworben wurden. Ein Kaufnachweis ist erforderlich. Produkte von nicht autorisierten Verkäufern oder mit veränderten Seriennummern sind nicht abgedeckt.

Garantieumfang:

- Openterface gewährleistet Material- und Verarbeitungsfehler bei normalem Gebrauch, beginnend ab dem Kaufdatum. Bewahren Sie Ihre Quittung als Nachweis auf.
- Die Garantie gilt nur für den ursprünglichen Käufer und ist nicht übertragbar. Sie deckt keine Diebstähle, Unfälle, Missbrauch oder Betrieb außerhalb der Spezifikationen ab.
- Die Standardgarantie beträgt 12 Monate, kann jedoch je nach Region variieren.

FRANÇAIS

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

Avertissement:

- Utilisez ce produit uniquement comme décrit dans la documentation. Une mauvaise utilisation peut causer des dommages ou des blessures.
- Gardez-le à l'écart de l'humidité, de la chaleur et de la lumière directe du soleil.
- Ne démontez ni ne modifiez l'appareil ; cela pourrait annuler la garantie et causer des dommages.
- Assurez-vous que tous les câbles sont bien connectés pour éviter les dysfonctionnements ou les dommages.

Précautions:

- Les accessoires incompatibles peuvent endommager l'appareil.
- Ne placez pas d'objets lourds sur l'appareil ou les câbles.
- Gardez hors de portée des enfants et des animaux.
- Débranchez pendant les orages ou en cas de non-utilisation prolongée.

Manipulation:

- Manipulez avec soin ; évitez les chutes et les chocs.
- Nettoyez avec un chiffon sec et doux ; évitez les liquides et nettoyeurs abrasifs.
- Assurez une bonne ventilation pour éviter la surchauffe.

Environnement d'utilisation:

- Utilisez l'appareil dans une plage de température de 0°C à 40°C.
- Stockez-le dans un endroit frais et sec, entre -10°C et 50°C.

Urgence:

- En cas d'odeurs, bruits ou fumées inhabituels, débranchez immédiatement et contactez le support.
- Ne tentez pas de réparations ; contactez le support Openterface.

Conformité réglementaire:

- Certifié CE et UKCA ; conforme RoHS.
- Jetez correctement ; ne pas jeter avec les ordures ménagères.

CONFIDENTIALITÉ**Collecte et utilisation des données:**

- Pour assurer la fonctionnalité KVM, les applications nécessitent l'autorisation de : 1) Accéder à la carte vidéo intégrée pour capturer la vidéo de votre ordinateur connecté. 2) Capturer les événements clavier et souris de votre hôte pour les convertir en signaux de contrôle.
- Notre application peut inclure un mode de débogage qui enregistre les données localement uniquement. Ces journaux ne sont jamais envoyés automatiquement. Avec consentement, les utilisateurs peuvent les envoyer manuellement pour aider au débogage et à l'amélioration du logiciel.

Avertissement:

• Notre appareil et logiciel sont open-source, permettant à des tiers de créer leurs propres versions. Nous ne sommes pas responsables des modifications tierces. Utilisez toujours l'appareil officiel et téléchargez l'application depuis notre site officiel ou des plateformes de confiance.

GARANTIE**Droits légaux:**

• Cette garantie vous confère des droits spécifiques. Des droits supplémentaires peuvent s'appliquer selon votre lieu de résidence.

Portée de la garantie:

• Cette garantie couvre les produits Opendevice achetés auprès de revendeurs autorisés ou directement sur www.opendev.com. Une preuve d'achat est requise. Les produits provenant de revendeurs non autorisés ou avec des numéros de série modifiés ne sont pas couverts.

Couverture de la garantie:

- Opendevice garantit ses produits contre les défauts de matériaux et de fabrication en usage normal, à partir de la date d'achat. Conservez votre reçu comme preuve.
- Les garanties sont valables uniquement pour l'acheteur d'origine et ne sont pas transférables. La garantie ne couvre pas le vol, les accidents, une mauvaise utilisation ou une utilisation en dehors des conditions spécifiées.
- La garantie standard est de 12 mois, mais peut varier selon la région.

日本語

重要な安全指示

警告:

- 本製品は取扱説明書の通りにのみ使用してください。誤用は損害やけがの原因となる可能性があります。
- 湿気、熱、直射日光を避けてください。
- 製品を分解や改造しないでください。これにより保証が無効になり、危害が生じる可能性があります。
- すべてのケーブルが正しく接続されていることを確認してください。誤動作や損傷を防ぎます。

注意:

- 互換性のないアクセサリは製品を損傷する可能性があります。
- 製品やケーブルに重い物を置かないでください。
- 子供やペットの手の届かない場所に保管してください。
- 雷雨や長期間使用しない場合は電源を抜いてください。

取り扱い:

- 丁寧に扱い、落下や衝撃を避けてください。
- 乾いた柔らかい布で清掃し、液体や研磨剤を避けてください。
- 適切な通気を確保し、過熱を防いでください。

使用環境:

- 0° Cから40° Cの範囲で使用してください。
- -10° Cから50° Cの涼しく乾燥した場所に保管してください。

緊急時:

- 異常な臭いや音、煙を感じた場合は、直ちに電源を切り、サポートに連絡してください。
- 修理を試みず、Openterfaceサポートに連絡してください。

規制遵守:

- CEおよびUKCA認証取得済み; RoHS準拠。
- 適切に処分し、家庭ごみとして捨てないでください。

プライバシー

データ収集と使用:

- KVM機能を確認するため、アプリは次の許可が必要です: 1) 内蔵ビデオカードへのアクセス、接続されたコンピュータからのビデオキャプチャ用。2) ホストコンピュータでのキーボードやマウス操作のキャプチャと、制御信号への変換。
- アプリにはデバッグモードが含まれる場合があります、デバッグのためにユーザーデータを収集し、ログをローカルにのみ保存します。これらのログは自動的に送信されません。ユーザーの同意があれば、手動でログを送信してデバッグとソフトウェア改善を支援できます。

免責事項:

• 当社のデバイスおよびソフトウェアはオープンソースであり、第三者が独自のバージョンを作成・変更できます。第三者による変更に対する責任は負いません。常に公式デバイスを使用し、公式ウェブサイトまたは信頼できるプラットフォームからアプリをダウンロードしてください。

保証

法的権利:

本保証は特定の法的権利を提供します。場所により追加の権利が適用される場合があります。

保証の範囲:

• 本保証は、認定販売店またはwww.openterface.comから直接購入されたOpenterface製品に適用されます。購入証明が必要です。未認定販売店の製品や改ざんされたシリアル番号の製品は保証対象外です。

保証の内容:

- Openterface製品は、購入日から通常の使用において素材や製造上の欠陥に対して保証されます。領収書を証拠として保管してください。
- 保証は購入者本人のみ有効で、譲渡不可です。盗難、事故、誤用、指定条件外での操作は保証対象外です。
- 標準保証期間は12ヶ月ですが、地域によって異なる場合があります。

简体中文

重要安全说明

警告：

- 仅按照文档中描述的方式使用本产品，误用可能导致损坏或受伤。
- 远离潮湿、热源和阳光直射。
- 不要拆解或修改设备，否则可能导致保修失效并引发危害。
- 确保所有电缆正确连接，避免故障或损坏。

注意事项：

- 不兼容的配件可能会损坏设备。
- 请勿将重物放在设备或电缆上。
- 远离儿童和宠物。
- 在雷雨天气或长时间不使用时请拔掉电源。

处理：

- 小心操作；避免跌落和撞击。
- 使用干燥的软布清洁；避免使用液体或研磨性清洁剂。
- 确保适当的通风，以防止过热。

使用环境：

- 在0° C到40° C的温度范围内操作。
- 存放在-10° C到50° C之间的凉爽、干燥的地方。

紧急情况：

- 如果您发现异常气味、噪音或烟雾，请立即断电并联系支持。
- 请勿自行尝试维修；请联系Openterface支持。

法规遵从：

- 通过CE和UKCA认证；符合RoHS标准。
- 请妥善处理；不要作为生活垃圾丢弃。

隐私保护

数据收集和使用：

- 为确保KVM功能正常运行，应用程序需要权限：1) 访问内置显卡，捕获并显示连接计算机的视频。2) 捕获主机计算机的键盘和鼠标事件，并转换为控制信号。
- 应用程序可能包含调试模式，可用于捕获用户数据，仅本地保存日志，绝不会自动发送。如用户同意，可手动发送日志，帮助我们调试和改进软件。

免责声明：

- 我们的设备和软件是开源的，允许第三方进行修改并创建自己的版本。我们对第三方的修改不承担责任。请始终使用官方设备，并从我们的官方网站或可信平台下载应用程序。

保修

法律权利：

- 本保修赋予您特定的法律权利。根据您所在地区，可能还有其他权利适用。

保修范围：

- 本保修覆盖从授权经销商或直接从 www.openterface.com 购买的 Openterface 产品。需要提供购买凭证。未经授权的经销商出售的产品或更改过序列号的产品不在保修范围内。

保修内容：

Openterface 保证其产品在正常使用下，材料和工艺无缺陷，保修期自购买之日起算。请保留购买凭证作为证明。

- 保修仅适用于原始购买者，不可转让。保修不涵盖盗窃、事故、误用或在指定条件外的操作。
- 标准保修期为12个月，但可能因地区不同有所差异。

maunal-mini-kvm-58_48mm_v5



Guangzhou Billio Tech. Co., Ltd.
広州ビリオテクノロジー株式会社
广州比利奥科技有限公司

All rights reserved. / Alle Rechte vorbehalten.
Tous droits réservés. / 全著作権所有。 / 版权所有。

Rm 11, No.1 Longjing N St, Haizhu, Guangzhou, China
中国广州市海珠区龙景北街1号11房
info@techxartisan.com