

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



Developer
Enclosure



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:	OP-MINIKVM-BASIC / OP-MINIKVM-TOOLKIT
Power:	USB-C powered. No external power required.
Max Video Input:	Up to 3840x2160@30Hz, via HDMI
Supported Resolutions:	Up to 1920x1080@30Hz
Video Compression:	YUV, MJPEG
Latency:	Under 140 milliseconds
Audio Caputre:	HDMI embedded audio
Support:	Full keyboard emulation, text transfer, absolute & relative mouse, custom HID, remote computer wake-up functions, and 12Mbps full-speed USB transmission.

APP



openterface

Download & install host app from
openterface.com



and more.

HOW TO CONNECT THE HOST



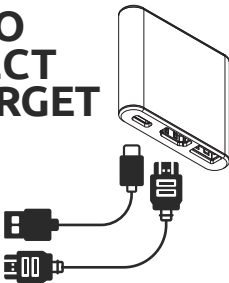
Host Computer



HOW TO CONNECT THE TARGET



Target Device

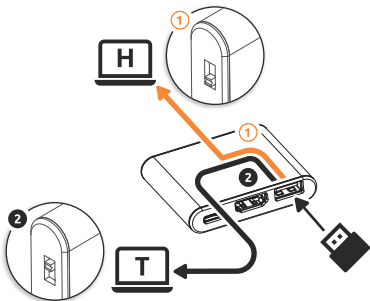


SWITCHABLE USB 2.0 PORT



Reminder : Unmount Before Switch

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



DEUTSCH

VERPACKUNGSGEHÄUSE

Basisoption: Openterface Mini-KVM, Kurzanleitung

Werkzeugkit-Option:

1. Openterface Mini-KVM

2. Kurzanleitung

3. Werkzeugtasche (180 x 115 x 50mm)

4. Entwicklergehäuse

5. HDMI-Kabel (0,3m)

6. Type-C-Male-zu-USB-A-Male-Kabel (0,3m) mit

USB-A-Female-zu-USB-C-Male-Adapter

7. Type-C-Male-zu-Male-Kabel (1,5m) mit USB-C-Female-zu-USB-A-Male-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: Volle Tastaturremulation, absolute & relative Maus, benutzerdefiniertes HID, Remote-Computer-Aufweckfunktionen und 12Mbps Full-Speed-USB-Übertragung.

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 50mm)
4. Boîtier de développement
5. Câble HDMI mâle-mâle (0,3m)
6. Câble USB-C mâle vers USB-A mâle (0,3m) avec adaptateur USB-A femelle vers USB-C mâle
7. Câble USB-C mâle-mâle (1,5m) 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, MJPEG

Latence : Moins de 140 millisecondes

Capture audio : Audio intégré HDMI

Support : Émulation complète du clavier, souris absolue et relative, HID personnalisé, fonctions de réveil à distance de l'ordinateur, et transmission USB pleine vitesse de 12Mbps.

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

Ejectez 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、ク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
2. ク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. 開発者用ケース
5. HDMIオス-オスケーブル (0.3m)
6. Type-Cオス-USB-Aオスケーブル (0.3m)、USB-Aメス-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-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、絶対&相対マウス、カスタムHID、リモートコンピュータのウェイクアップ機能、および12MbpsのフルスピードUSB伝送。

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. 工具包袋 (180 x 115 x 50mm)
4. 开发者外壳
5. HDMI公对公数据线 (0.3m)
6. Type-C公对USB-A公数据线 (0.3m), 附USB-A母对USB-C公转换头

7. Type-C公对公数据线 (1.5m), 附USB-C母对USB-A公转换头

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、绝对&相对鼠标、自定义HID、远程计算机唤醒功能,
以及12Mbps全速USB传输。

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



discord.gg/ktyQntC963



r/Openterface_miniKVM



x.com/@TechxArtisan

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。

openterface



Designed by
TechxArtisan
with passion

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 support!

Danke für Ihre Unterstützung!

Merci pour votre soutien !

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。

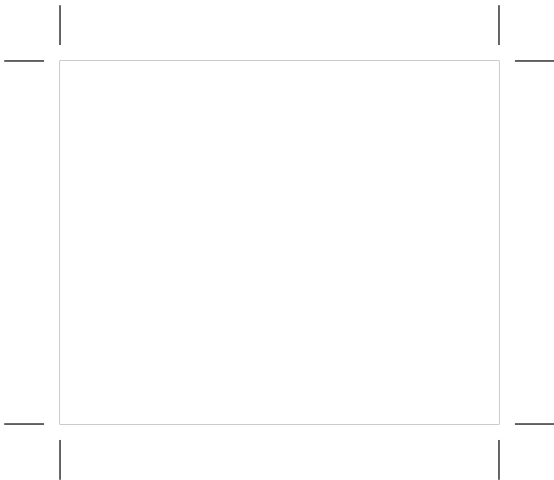


Form or email us
info@techxartisan.com

DEVELOPER MODE

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





OPEN SOFTWARE



Openterface_Android
Github Repo



Openterface_QT
Github Repo



Openterface_MacOS
Github Repo

Important Notice:

- All our host applications can be built from source available in our GitHub repository.
- You may access experimental features in beta versions. However, these are not fully tested, and you may encounter bugs. If you do, we encourage you to discuss the issues in our community and report them to us.

- **Exercise caution when using third-party host applications.**

While alternative versions compatible with the Opendeveloper Mini-KVM may offer additional features, please carefully review their security and privacy practices. The Opendeveloper cannot guarantee or take responsibility for the safety and privacy of third-party applications.



OPEN HARDWARE



OpenInterface_
Mini-KVM_Hardware
Githu Repo



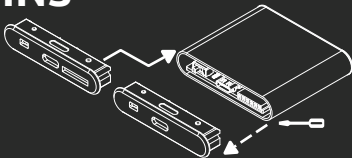
certification.
oshwa.org/
cn000015

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 case, available as a 3D model download at https://github.com/TechxArtisanStudio/Openterface_Mini-KVM_Hardware
- 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.

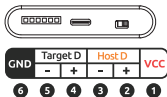


EXTENSION PINS



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.
- Sie können experimentelle Funktionen in Betaversionen nutzen. Diese sind jedoch nicht vollständig getestet, und es können Fehler auftreten. Falls dies der Fall ist, empfehlen wir, die Probleme in unserer Community zu besprechen und uns zu melden.
- Seien Sie vorsichtig bei der Verwendung von Host-Anwendungen von Drittanbietern. Alternative Versionen, die mit dem Openterface Mini-KVM kompatibel sind, können zusätzliche Funktionen bieten, aber überprüfen Sie bitte sorgfältig deren Sicherheits- und Datenschutzpraktiken. Openterface kann die Sicherheit und den Datenschutz von Anwendungen Dritter nicht garantieren oder dafür verantwortlich gemacht werden.

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.

- Opendevice 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 VERBUNDEN

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 accéder à des fonctionnalités expérimentales dans les versions bêta. Cependant, celles-ci ne sont pas entièrement testées, et des bugs peuvent survenir. Le cas échéant, nous vous encourageons à discuter des problèmes dans notre communauté et à nous les signaler.
- Faites 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, veuillez examiner attentivement leurs pratiques en matière de sécurité et de confidentialité. Openterface ne peut garantir ni être responsable de la sécurité et de la confidentialité des 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。
- ベータ版の実験的な機能を利用することができますが、これらは完全にはテストされておらず、バグが発生する可能性があります。問題が発生した場合は、コミュニティで議論し、報告することをお勧めします。
- サードパーティ製のホストアプリケーションを使用する際は注意が必要です。Openterface Mini-KVMに対応した代替バージョンは、追加機能を提供することがありますが、そのセキュリティとプライバシーの実践を慎重に確認してください。Openterfaceは、サードパーティアプリケーションの安全性やプライバシーに対して保証や責任を負いません。

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。
- 您可以使用测试版中的实验功能，但这些功能尚未完全测试，可能会遇到错误。如果发生这种情况，我们鼓励您在我们的社区中讨论并向我们报告问题。
- 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的功能，但请仔细审查它们的安全性和隐私实践。Openterface 无法保证或对第三方应用程序的安全性和隐私负责。

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的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

拆卸原始外壳会使产品保修失效。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

安全須知、隐私保护与保修



ENGLISH

Access our safety information, privacy, return, refund, and warranty policy, and other helpful resources on our website.

DEUTSCH

Zugriff auf unsere Sicherheitsinformationen, Datenschutzrichtlinien, Rückgabe-, Rückerstattungs- und Garantiebedingungen sowie weitere nützliche Ressourcen auf unserer Website.

FRANÇAIS

Accédez à nos informations sur la sécurité, notre politique de confidentialité, de retour, de remboursement et de garantie, ainsi qu'à d'autres ressources utiles sur notre site web.

日本語

当社のウェブサイトで、安全情報、プライバシー、返品、返金および保証ポリシー、その他の役立つリソースにアクセス

简体中文

访问我们的网站，了解我们的安全信息、隐私政策、退货、退款和保修政策以及其他有用的资源。



openterface.com

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.

CAUTION: RISK OF ELECTRIC SHOCK. DO NOT OPEN.



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



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

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:**

- Our host apps do not collect, store, or transfer any personal data. For 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.

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 warrants 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 SICHERHEITSANWEISUNGEN

Warnung:

- Verwenden Sie dieses Produkt nur wie in der Dokumentation beschrieben. Unsachgemäße Verwendung kann Schäden oder Verletzungen verursachen.
- Halten Sie das Gerät von Feuchtigkeit, Hitze und direkter Sonneneinstrahlung fern.
- Zerlegen oder modifizieren Sie das Gerät nicht; dies kann die Garantie ungültig machen und Schaden verursachen.
- Stellen Sie sicher, dass alle Kabel ordnungsgemäß angeschlossen sind, um Fehlfunktionen oder Schäden zu vermeiden.

VORSICHT : GEFAHR EINES ELEKTRISCHEN SCHLAGS. NICHT ÖFFNEN.



DIESSES SYMBOL AUF DEM PRODUKT WEIST DARAUF HIN, DASS INNERHALB DES PRODUKTGEHÄUSES UNISOLIERTES, GEFAHRLICHE SPANNUNG VORHANDEN IST, DIE EIN RISIKO FÜR EINEN ELEKTRISCHEN SCHLAG DARSTELLEN KANN.



DIESSES SYMBOL AUF DEM PRODUKT WEIST DARAUF HIN, DASS WICHTIGE BETRIEBS- UND WARTUNGSANLEITUNGEN IN DIESER ANLEITUNG ENHALTEN SIND.

Vorsichtsmaßnahmen:

- Ungeeignetes Zubehör kann das Gerät beschädigen.

- Platzieren Sie keine schweren Gegenstände auf dem Gerät oder den Kabeln.
- Außerhalb der Reichweite von Kindern und Haustieren aufbewahren.
- Ziehen Sie den Stecker bei Gewittern oder längeren Nichtgebrauch.

Handhabung:

- Vorsichtig handhaben; vermeiden Sie Stürze und Stöße.
- Mit einem trockenen, weichen Tuch reinigen; keine Flüssigkeiten oder scheuernden Reinigungsmittel verwenden.
- Sorgen Sie für ausreichende Belüftung, um Überhitzung zu vermeiden.

Betriebsumgebung:

- Betreiben Sie das Gerät bei Temperaturen zwischen 0°C und 40°C.
- Lagern Sie es an einem kühlen, trockenen Ort bei Temperaturen zwischen -10°C und 50°C.

Notfall:

- Wenn Sie ungewöhnliche Gerüche, Geräusche oder Rauch bemerken, sofort den Stecker ziehen und den Support kontaktieren.
- Versuchen Sie keine Reparaturen; kontaktieren Sie den Opendevice-Support.

Regulatorische Konformität:

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

DATENSCHUTZ

Datenerfassung und -nutzung:

• Unsere Host-Apps erfassen, speichern oder übertragen keine persönlichen Daten. Für die ordnungsgemäße KVM-Funktionalität benötigen die Apps jedoch die Berechtigung, 1) auf die integrierte Grafikkarte zuzugreifen, um Videos von Ihrem angeschlossenen Computer zur Anzeige zu erfassen; 2) Tastatur- und Mausevents auf Ihrem Host-Computer zu erfassen und in Steuersignale umzuwandeln.

Haftungsausschluss:

• Unser Gerät und unsere Software sind Open-Source, was es Dritten ermöglicht, Modifikationen vorzunehmen und eigene Versionen zu erstellen. Wir übernehmen keine Verantwortung für Modifikationen durch Dritte. 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 rechtliche Rechte. Je nach Standort können weitere Rechte gelten.

Geltungsbereich der Garantie:

• Diese Garantie gilt für Openterface-Produkte, die bei autorisierten Wiederverkäufern oder direkt unter www.openterface.com gekauft

wurden. Ein Kaufnachweis ist erforderlich. Produkte von nicht autorisierten Wiederverkäufern oder mit veränderten Seriennummern sind nicht abgedeckt.

Garantieumfang:

- Openterface garantiert seine Produkte gegen Material- und Verarbeitungsfehler unter normaler Nutzung, beginnend ab dem Kaufdatum. Bewahren Sie Ihren Kaufbeleg als Nachweis auf.
- Garantien gelten nur für den ursprünglichen Käufer und sind nicht übertragbar. Die Garantie deckt keinen Diebstahl, Unfälle, Missbrauch oder Betrieb außerhalb der angegebenen Bedingungen ab.

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 pas et ne modifiez pas l'appareil ; cela pourrait annuler la garantie et causer des dommages.
- Assurez-vous que tous les câbles sont correctement connectés pour éviter les dysfonctionnements ou les dommages.

ATTENTION : RISQUE D'ÉLECTROCUTION. NE PAS OUVRIR.



Ce symbole sur le produit indique la présence d'une tension dangereuse non isolée à l'intérieur du boîtier du produit, pouvant présenter un risque d'électrocution.



Ce symbole sur le produit indique que ce manuel contient des instructions importantes d'utilisation et d'entretien.

Précautions:

- Des 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 domestiques.
- Débranchez l'appareil en cas d'orage ou si vous ne l'utilisez pas pendant une période prolongée.

Manipulation:

- Manipulez avec précaution ; évitez les chutes et les impacts.
- Nettoyez avec un chiffon doux et sec ; évitez les liquides et les nettoyants abrasifs.
- Assurez une ventilation adéquate 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:

- Si vous remarquez des odeurs, des bruits inhabituels ou de la fumée, débranchez immédiatement et contactez le support.
 - Ne tentez pas de réparations ; contactez le support Openterface.
- Conformité réglementaire:
- Certifié CE et UKCA ; conforme RoHS.
 - Éliminez correctement ; ne le jetez pas avec les déchets ménagers.

CONFIDENTIALITÉ

Collecte et utilisation des données:

- Nos applications hôtes ne collectent, ne stockent ni ne transfèrent aucune donnée personnelle. Pour le bon fonctionnement du KVM, les applications nécessitent l'autorisation de 1) Accéder à la carte vidéo intégrée pour capturer la vidéo de votre ordinateur connecté pour l'affichage ; 2) Capturer les événements clavier et souris sur votre ordinateur hôte pour les convertir en signaux de contrôle.

Clause de non-responsabilité:

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

GARANTIE

Droits légaux:

• Cette garantie vous confère des droits légaux spécifiques. Des droits supplémentaires peuvent s'appliquer selon votre localisation.

Portée de la garantie:

• Cette garantie couvre les produits Openterface achetés auprès de revendeurs autorisés ou directement sur www.openterface.com. Un justificatif d'achat est requis. Les produits provenant de revendeurs non autorisés ou dont les numéros de série ont été modifiés ne sont pas couverts.

Couverture de la garantie:

• Openterface garantit ses produits contre les défauts de matériaux et de fabrication dans des conditions d'utilisation normales, à compter de la date d'achat. Conservez votre reçu comme preuve.

• Les garanties sont valides uniquement pour l'acheteur initial et ne sont pas transférables. La garantie ne couvre pas le vol, les accidents, la mauvaise utilisation, ou l'exploitation en dehors des conditions spécifiées.

日本語

重要な安全指示

警告:

• 本製品は、ドキュメントに記載された方法でのみ使用してください。

誤った使用は、損傷やけがを引き起こす可能性があります。

- 湿気、熱源、直射日光を避けてください。
- デバイスを分解したり改造したりしないでください。これにより、保証が無効になり、損傷を引き起こす可能性があります。
- 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、誤動作や損傷を避けてください。

警告：感電のリスクがあります。開けないでください。



この製品のこの記号は、製品の内部に絶縁されていない危険な電圧があり、感電のリスクがあることを示しています。



この製品のこの記号は、このガイドに重要な操作およびメンテナンスの指示があることを示しています。

注意：

- 不適切なアクセサリーを使用すると、デバイスが損傷する可能性があります。
- デバイスやケーブルの上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。
- 雷雨の際や長期間使用しない場合は、電源プラグを抜いてください。

取り扱い：

- 丁寧に取り扱い、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、液体や研磨剤を使用しないでください。

- 過熱を防ぐために適切な換気を確保してください。

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

データ収集と利用:

- ホストアプリは個人データを収集、保存、転送しません。適切なKVM機能のために、アプリは以下の権限を必要とします: 1) 接続されたコンピュータからビデオをキャプチャして表示するために、内蔵のビデオカードへのアクセスを許可すること; 2) ホストコンピュータ上のキーボードおよびマウスのイベントをキャプチャし、それを制御信号に変換すること。

免責事項:

- 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および変更することが可能です。第三者による変更については責任を負いません。必ず公式のデバイスを使用し、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:

- この保証は特定の法的権利を提供します。場所によって追加の権利が適用される場合があります。

保証の範囲:

- この保証は、公認リセラーまたはwww.openterface.comから直接購入したOpenterface製品を対象としています。購入証明が必要です。非公認リセラーからの製品やシリアル番号が改変された製品は保証の対象外です。

保証の内容:

- Openterfaceは、購入日から通常使用下での材料及び製造上の欠陥に対して製品を保証します。領収書は保証の証明として保管してください。
- 保証は元の購入者のみ有効であり、譲渡はできません。保証は盗難、事故、誤用、または指定された条件外での操作をカバーしません。

简体中文

重要安全说明

警告：

- 仅按照文档中的说明使用本产品。不当使用可能导致损坏或伤害。
- 避免将设备暴露在潮湿、热源或阳光直射的环境中。
- 请勿拆卸或改装设备；这可能会使保修失效并造成伤害。
- 确保所有电缆正确连接，以避免故障或损坏。

警告：有触电危险，请勿打开。



产品上的此符号表示产品外壳内存在未绝缘的危险电压，可能会导致触电风险。



产品上的此符号表示本指南中包含重要的操作和维护说明。

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：

• 我们的主机应用程序不会收集、存储或传输任何个人数据。为了确保KVM功能的正常运行，应用程序需要以下权限：1) 访问内置视频卡以捕捉连接计算机的视频进行显示；2) 捕捉主机计算机上的键盘和鼠标事件并将其转换为控制信号。

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 对其产品在正常使用条件下因材料和工艺缺陷所造成的问题提供保修，保修期从购买日期开始算起。请保留您的收据作为凭证。
- 保修仅对原始购买者有效，不可转让。保修不涵盖盗窃、事故、误用或在规定条件外操作的情况。



maunal-mini-kvm-58_48mm_v4

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
广州市海珠区龙景北街1号11房
info@techxartisan.com