裁切线	辅助线
压痕线	牙 刀
V 槽 线	画 线
半穿刀	

■外表面视图 □内表面视图

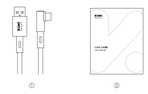
版本	变更描述	变更日期	设计师
A01	初始发行	2024/01/25	余铠懿

KIWI design

Link Cable
User Manual

封面

Included the Box



EN
1. Link Cable
2. User Manual

IT
1. Cavo Link
2. Manuale dell'utente

DE
1. Link Kabel
2. Benutzerhandbuch

ES
1. Cable Link
2. Manual de usuario

FR
1. Câble Link
2. Manuel d'utilisation

JP
1. リンクケーブル
2. ユーザーマニュアル

1

封面内页不印刷

How to set up the Link Cable

EN

1. Please update your Quest 2/Quest 3/Quest Pro Software to the lastest version and all other Drivers.

2. Disable the PTC (Public Test Channel).

3. Connect the USB Type-A of the Link Cable directly to your motherboard's USB port, typically located at the back of the computer case, preferably USB 3.0, USB 3.1 or USB 3.2. Please note that the color of the USB port may vary on different devices; please refer to your computer's specifications. Performance on other USB ports cannot be guaranteed.

4. Make sure your PC audio device settings are switched to your Quest 2/Quest 3/Quest Pro HMD.

5. Important Notes:
5.1. The Radeon Rx 6500 is not recommended for use with Link.
5.2. NVIDIA 3050 (laptop) and 3050ti GPUs are not recommended for use with Link.
5.3. If your graphics card isn't listed in the following requirements section, we cannot guarantee compatibility.

DE

1. Bitte aktualisieren Sie Ihre Quest 2/Quest 3/Quest Pro Software auf die neueste Version und alle anderen Treiber.

2. Deaktivieren Sie den PTC (Public Test Channel).

3. Schließen Sie den USB-Typ-A des Link-Kabels direkt an den USB-Anschluss Ihres Motherboards an, der sich in der Regel an der Rückseite des Computergehäuses befindet, vorzugsweise USB 3.0, USB 3.1 oder USB 3.2. Bitte beachten Sie, dass die Farbe des USB-Anschlusses bei verschiedenen Geräten variieren kann; bitte beachten Sie die technischen Daten Ihres Computers. Die Leistung an anderen USB-Anschlüssen kann nicht garantiert werden.

4. Vergewissern Sie sich, dass die Einstellungen Ihres PC-Audiogeräts auf Ihr Quest 2/Quest 3/Quest Pro HMD umgestellt sind.

5. Wichtige Hinweise
5.1. Die Radeon Rx 6500 wird nicht für die Verwendung mit Link empfohlen.
5.2. NVIDIA 3050 (Laptop) und 3050ti GPUs werden für die Verwendung mit Link nicht empfohlen.
5.3. Wenn Ihre Grafikkarte nicht in den folgenden Anforderungen aufgeführt ist, können wir keine Kompatibilität garantieren.

FR

1. Veuillez mettre à jour votre logiciel Quest 2/Quest 3/Quest Pro vers la version dernière version et tous les autres pilotes.

2. Désactivez le PTC (Public Test Channel).

3. Connectez le USB Type-A du Câble Link directement au port USB de votre carte mère, généralement situé à l'arrière du boîtier de l'ordinateur, de préférence USB 3.0, USB 3.1 ou USB 3.2. Veuillez noter que la couleur du port USB peut varier selon les appareils; veuillez vous référer aux spécifications de votre ordinateur. Les performances sur d'autres ports USB ne peuvent pas être garanties.

4. Assurez-vous que les paramètres du périphérique audio de votre PC sont commutés sur votre HMD Quest 2/Quest 3/Quest Pro.

5. Remarques importantes
5.1. Le Radeon Rx 6500 n'est pas recommandée pour une utilisation avec Link.
5.2. Les GPU NVIDIA 3050 (ordinateur portable) et 3050ti ne sont pas recommandés pour une utilisation avec Link.
5.3. Si votre carte graphique ne figure pas dans la section des exigences suivantes, nous ne pouvons pas garantir la compatibilité.

IT

1. Aggiorna il tuo software Quest 2/Quest 3/Quest Pro alla versione versione più recente e tutti gli altri driver.

2. Disabilitare il PTC (Canale di test pubblico).

3. Collega il USB Type-A del Cavo Link direttamente alla porta USB della scheda madre, solitamente situata sul retro del case del computer, preferibilmente USB 3.0, USB 3.1 o USB 3.2. Tieni presente che il colore della porta USB può variare a seconda del dispositivo; fare riferimento alle specifiche del computer. Le prestazioni su altre porte USB non possono essere garantite.

4. Assicurati che le impostazioni del dispositivo audio del PC siano impostate su Quest 2/Quest 3/Quest Pro HMD.

5. Note importanti
5.1. La Radeon Rx 6500 non è consigliata per l'uso con Link.
5.2. Le GPU NVIDIA 3050 (laptop) e 3050ti non sono consigliate per l'uso con Link.
5.3. Se la tua scheda grafica non è elencata nella seguente sezione dei requisiti, non possiamo garantire la compatibilità.

ES

1. Actualice su software Quest 2/Quest 3/Quest Pro al última versión y todos los demás controladores.

2. Deshabilite el PTC (Canal de prueba pública).

3. Conecte el USB Tipo-A del Cable Link directamente al puerto USB de su placa base, generalmente ubicado en la parte posterior de la caja de la computadora, preferiblemente USB 3.0, USB 3.1 o USB 3.2. Tenga en cuenta que el color del puerto USB puede variar en diferentes dispositivos; consulte las especificaciones de su computadora. No se puede garantizar el rendimiento en otros puertos USB.

4. Asegúrese de que la configuración del dispositivo de audio de su PC está cambiado a su Quest 2/Quest 3/Quest Pro HMD.

5. Notas importantes
5.1. No se recomienda el uso de Radeon Rx 6500 con Link.
5.2. No se recomienda el uso de GPU NVIDIA 3050 (portátil) y 3050ti con Link.
5.3. Si su tarjeta gráfica no aparece en la siguiente sección de requisitos, no podemos garantizar la compatibilidad.

JP

1. Quest 2/Quest 3/Quest Proソフトウェアとすべての他のドライバーを最新バージョンに更新してください。

2. PTC (パブリックテストチャネル) を無効にします。

3. リンクケーブルの USB Type-A をマザーボードの USB ポート (通常はコンピュータケースの背面) に接続することを推奨します。USB 3.0、USB 3.1、または USB 3.2 が望ましいです。USB ポートの色はデバイスによって異なる場合があるためご注意してください。コンピュータの仕様を参照してください。他の USB ポートでのパフォーマンスは保証できません。

4. PCのオーディオデバイス設定がQuest 2/Quest 3/Quest Pro HMDに切り替わっていることを確認してください。

5. 重要な注意事項
5.1. Radeon Rx 6500は、Linkでの使用は推奨されません。
5.2. NVIDIA 3050ラップトップおよび3050ti GPUをリンクで使用することは推奨されません。
5.3. お使いのグラフィックス カードが次の要件セクションに記載されていない場合、互換性は保証できません。

Recommended Specifications

Processor	Intel i5-4590 / AMD Ryzen 5 1500X or greater
Graphics Card	See GPU tables below
Memory	8 GB + RAM
Operating System	Windows 10
USB Ports	1+ USB Type-A, 1 + USB Type-C

GPU Lists	Supported or Not	
AMD GPU	Yes	Not
AMD 200 Series		X
AMD 300 Series		X
AMD 400 Series	✓	
AMD 500 Series	✓	
AMD 5000 Series	✓	
AMD 6000 Series	✓	
AMD Vega Series	✓	

GPU Lists	Supported or Not	
NVIDIA GPU	Yes	Not
NVIDIA Titan Z		X
NVIDIA Titan X	✓	
NVIDIA GeForce GTX 970	✓	
NVIDIA GeForce GTX 1060 Desktop, 3GB		X
NVIDIA GeForce GTX 1060 Desktop, 6GB	✓	
NVIDIA GeForce GTX 1060M		X
NVIDIA GeForce GTX 1070(all)	✓	
NVIDIA GeForce GTX 1080(all)	✓	
NVIDIA GeForce GTX 1650		X
NVIDIA GeForce GTX 1650 Super	✓	
NVIDIA GeForce GTX 1660	✓	
NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti	✓	
NVIDIA GeForce RTX 20-series (all)	✓	
NVIDIA GeForce RTX 30-series (all)	✓	

8 9

Troubleshooting

EN

1. Please inspect the USB port, any loose or improperly plugged connections may lead to an unstable connection.

2. Ensure that a USB 3.0 port and your VR HMD is properly plugged in. Please refer to your PC's specifications for USB ports. Using USB ports directly to the USB port on your case or motherboard may lead to connectivity issues as they may not provide sufficient power to initiate a proper connection.

3. Verify if the VR HMD has low battery power; if so, please charge it and attempt again.

4. Restart both the VR HMD and the computer, then reconnect. Prolonged standby time of the VR HMD may result in slow operation.

5. Ensure that your graphics card meets our cable requirements, and confirm that both the PC software version and Quest system are updated.

6. Verify if Air Link is disabled. If it is not turned off, it may impact the performance of the wired link.

7. Please utilize the developer mode in Steam to access the CPU performance figures for monitoring and confirmation.

If none of the aforementioned solutions resolve the issue, please don't hesitate to reach out to us.

10

Fehlerbehebung

DE

1. Überprüfen Sie den USB-Anschluss; lose oder nicht richtig eingesteckte Verbindungen können zu einer instabilen Verbindung führen.

2. Vergewissern Sie sich, dass ein USB 3.0-Anschluss und Ihr VR-HMD richtig angeschlossen sind; verwenden Sie keinen USB 2.0-Anschluss. Der direkte Anschluss des Link-Kabels an den USB-Anschluss des Gehäuses oder der Hauptplatine kann zu Verbindungsproblemen führen, da diese Anschlüsse möglicherweise nicht genügend Strom liefern, um eine ordnungsgemäße Verbindung zu ermöglichen.

3. Prüfen Sie, ob der Akku des VR-HMDs schwach ist; wenn ja, laden Sie ihn bitte auf und versuchen Sie es erneut.

4. Starten Sie sowohl das VR-HMD als auch den Computer neu und schließen Sie ihn dann wieder an. Eine längere Standby-Zeit des VR-HMD kann zu einem langsamen Betrieb führen.

5. Vergewissern Sie sich, dass Ihre Grafikkarte unseren Kabelanforderungen entspricht, und überprüfen Sie dann, dass sowohl die PC-Softwareversion als auch das Quest-System aktualisiert sind.

6. Überprüfen Sie, ob Air Link deaktiviert ist. Wenn sie nicht ausgeschaltet ist, kann sie die Leistung der kabelgebundenen Verbindung beeinträchtigen.

7. Bitte verwenden Sie den Entwicklermodus in Steam, um auf die CPU-Leistungsdaten zur Überwachung und Bestätigung zuzugreifen.

Wenn keine der oben genannten Lösungen das Problem behebt, zögern Sie bitte nicht, uns zu kontaktieren.

11

Dépannage

FR

1. Veuillez inspecter le port USB; toute connexion desserrée ou mal branchée peut conduire à une connexion instable.

2. Assurez-vous qu'un port USB 3.0 et votre VR HMD sont correctement connectés. Veuillez vous référer à votre PC pour les ports USB. Utiliser directement du port USB de votre boîtier ou de votre carte mère peut entraîner des problèmes de connectivité car ils peuvent ne pas fournir suffisamment d'énergie pour établir une connexion appropriée.

3. Vérifiez si la batterie du VR HMD est faible; si c'est le cas, veuillez la charger et réessayer.

4. Redémarrez le VR HMD et l'ordinateur, puis reconnectez-vous. Un temps de veille prolongé du VR HMD peut entraîner un fonctionnement lent.

5. Assurez-vous que votre carte graphique répond à nos exigences en matière de câbles et confirmez que la version du logiciel PC et le système Quest sont mis à jour.

6. Vérifiez si Air Link est désactivé. S'il n'est pas éteint, cela peut avoir un impact sur les performances de la liaison filaire.

7. Veuillez utiliser le mode développeur dans Steam pour accéder aux chiffres de performances du processeur à des fins de surveillance et de confirmation.

Si aucune des solutions mentionnées ci-dessus ne résout le problème, n'hésitez pas à nous contacter.

12

Risoluzione dei problemi

IT

1. Ispezionare la porta USB; eventuali collegamenti allentati o collegati in modo errato possono rendere la connessione instabile.

2. Assicurati che una porta USB 3.0 e il tuo visore VR siano collegati correttamente; fare riferimento alle porte USB del PC. Utilizzare le porte USB del Cavo Link direttamente alla porta USB del case o della scheda madre potrebbe causare problemi di connettività poiché potrebbero non fornire energia sufficiente per avviare una connessione corretta.

3. Verificare se la batteria dell'HMD VR è scarica; in tal caso, caricarla e riprovare.

4. Riavviare sia il visore VR che il computer, quindi riconnettersi. Un tempo di standby prolungato dell'HMD VR può rallentare il funzionamento.

5. Assicurati che la tua scheda grafica soddisfi i nostri requisiti di cavo e conferma che sia la versione dell'software per PC che il sistema Quest siano aggiornati.

6. Verificare se Air Link è disabilitato. Se non viene disattivato, potrebbe influire sulle prestazioni del collegamento cablato.

7. Utilizza la modalità sviluppatore in Steam per accedere ai dati sulle prestazioni della CPU per il monitoraggio e la conferma.

Se nessuna delle soluzioni sopra menzionate risolve il problema, non esitare a contattarci.

13

Solución de problemas

ES

1. Inspeccione el puerto USB; cualquier conexión floja o mal enchufada puede provocar una conexión inestable.

2. Asegúrese de que un puerto USB 3.0 y su VR HMD estén conectados correctamente; consulte su PC para los puertos USB. El conectar los Cables Link directamente al puerto USB de su carcasa o placa base puede provocar problemas de conectividad, ya que es posible que no proporcionen suficiente energía para iniciar una conexión adecuada.

3. Verifique si el VR HMD tiene poca batería; si es así, cárgalo e inténtalo de nuevo.

4. Reinicie VR HMD y la computadora, luego vuelva a conectarlos. Un tiempo de espera prolongado del VR HMD puede provocar un funcionamiento lento.

5. Asegúrese de que su tarjeta gráfica cumpla con nuestros requisitos de cable y confirme que tanto la versión del software de la PC como el sistema Quest estén actualizados.

6. Verifique si Air Link está desactivado. Si no está apagado, puede afectar el rendimiento del enlace por cable.

7. Utilice el modo de desarrollador en Steam para acceder a los datos de rendimiento de la CPU para su monitoreo y confirmación.

Si ninguna de las soluciones antes mencionadas resuelve el problema, no dude en comunicarse con nosotros.

14

トラブルシューティング

JP

1. USB ポートを検査してください。接続が緩んでいたり、正しく差し込まれていないと、接続が不安定になる可能性があります。

2. USB 3.0 ポートと VR HMD が正しく接続されていることを確認します。USB ポートについては、PC の仕様を参照してください。ケースまたはマザーボードの USB ポートに直接接続すると、適切な接続を開始するにパワーが十分に提供されない可能性があるため、接続の問題が発生する可能性があります。

3. VR HMD のバッテリーが低下しているかどうかを確認します。その場合は、充電してもう一度試してください。

4. VR HMD とコンピューターの両方を再起動し、再接続します。VR HMD のスタンバイ時間が長くなると、動作が遅くなる場合があります。

5. グラフィックス カードがケーブル要件を満たしていることを確認し、PC ソフトウェア バージョンと Quest システムの両方が更新されていることを確認します。

6. Air Link が無効になっているかどうかを確認してください。無効になっていない場合、有線リンクのパフォーマンスに影響を与える可能性があります。

7. Steam の開発者モードを利用して、CPU パフォーマンスの数値にアクセスし、監視および確認してください。

上記のいずれの解決策でも問題が解決しない場合は、お気軽にお問い合わせください。

15

Federal Communications Commission (FCC) Statement

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:
(1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.
Modification: Any changes or modifications not expressly approved by the grantee of this device could void the user's authority to operate the device.
Notes: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.
This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures.
- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

16

Canada Statement

This device complies with Canadian ICES-003. Operation is subject to the following two conditions:
(1) This device may not cause interference.
(2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. Lexploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:
(1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage,
(2) l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi meme si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.
CAN ICES-003(B)/NMB-003(B)

17

Declaration of Conformity

Hereby, KIWI design (Shenzhen Hongjiantou Technology Co., Ltd.) declares that this equipment is in compliance with the following Directives: 2014/30/EU & 2011/65/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: https://www.kiwidesign.com

Shenzhen Hongjiantou Technology Co., Ltd.
Room 1003-05, Jinqing Haihong Building, 91 Guiwan 3rd Rd., Nanshan St., Shenzhen, Guangdong, China 518000

The following importer is the responsible party:
(for EU matters only):
EC REP SERVICES SL
Calle Gran Vía 48, 7 Dch. Madrid 28013 Spain

Konformitätserklärung
Shenzhen Hongjiantou Technology Co., Ltd. erklärt hiermit, dass dieses Produkt die Richtlinien 2014/30/EU & 2011/65/EU erfüllt.
Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:
https://www.kiwidesign.com

18

Déclaration de Conformité
Par la présente, Shenzhen Hongjiantou Technology Co., Ltd. déclare que cet équipement est conforme aux Directives 2014/30/EU & 2011/65/EU.
Le texte intégral de la déclaration de conformité pour l'EU est disponible à l'adresse suivante: https://www.kiwidesign.com

Dichiarazione di Conformità
Con la presente, Shenzhen Hongjiantou Technology Co., Ltd. dichiara che questa apparecchiatura è conforme alle Direttive 2014/30/EU & 2011/65/EU.
Il testo completo della dichiarazione di conformità EU è disponibile all'seguente indirizzo Internet:
https://www.kiwidesign.com

Declaración de Conformidad
Por la presente, Shenzhen Hongjiantou Technology Co., Ltd. declara que este producto cumple con las Directivas: 2014/30/EU & 2011/65/EU.
El texto completo de la declaración EU de conformidad está disponible en la siguiente dirección de Interne:
https://www.kiwidesign.com

19

GB Declaration of Conformity

Hereby, KIWI design (Shenzhen Hongjiantou Technology Co., Ltd.) declares that this equipment is in compliance with the following Directives: The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012 & Electromagnetic Compatibility Regulations 2016.

The full text of the GB declaration of conformity is available at the following internet address:
https://www.kiwidesign.com

The following importer is the responsible party:
(for UK matters only):
EVERCIST CONSULTING LTD.
Suite 11, First Floor, May Road Business Centre, Taffs Well, Cardiff, Wales, CF15 7QX

20

The Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) Directive Statement

This symbol indicates that this product shall not be treated as household waste. Instead it shall be handed over to the applicable collection point for the recycling of electrical and electronic equipment.

Dieses Symbol bedeutet, dass das Produkt nicht als Hausmüll entsorgt werden darf. Stattdessen ist es an der jeweiligen Sammelstelle für das Recycling von Elektro- und Elektronikgeräten abzugeben.

Ce symbole indique que ce produit ne doit pas être traité comme un déchet ménager. Il doit plutôt être remis au point de collecte approprié pour le recyclage des équipements électriques et électroniques.

Questo simbolo indica che il presente prodotto non deve essere trattato come rifiuto domestico. Deve invece essere consegnato al punto di raccolta applicabile per il riciclaggio di apparecchiature elettriche ed elettroniche.

Este símbolo indica que el producto no puede desecharse junto con los residuos domésticos. En su lugar, debe llevarse a un punto de recogida adecuado para el reciclaje de aparatos eléctricos y electrónicos.

21

Déchets d'emballage
Matériau utilisé
PAP 22
Recyclez-moi
Cet appareil se recycle
À DÉPOSER À L'ÉCOCENTRE OU À LA DÉCHÈTERIE
Points de collecte sur www.quelleetapedetriecheck.fr
Prendre-le à l'aquelle ne le dise du mire appareil !

©2024 Shenzhen Hongjiantou Technology Co., Ltd.. All rights reserved.
KIWI design, KIWI design logo, and "Make Things Better" are trademarks or registered trademarks of Shenzhen Hongjiantou Technology Co., Ltd. and/or affiliated companies in the United States or other countries. All other trademarks are the property of their respective owners.

22

Customer Service

We hope you never have the need, but if you do, our service is friendly and hassle-free.

30 DAYS — 30-day moneyback guarantee
2 YEARS — 2-year warranty
Lifetime user support

Model: QC-8
Product Name: Link Cable

: customerservice@kiwidesign.com
: @KIWIdesign_shop
: @KIWIdesignOfficial
: @kiwidesign_official
: www.kiwidesign.com

Edition: 2024025

封底

备注：
1. 材质：128g双铜纸
2. 印刷颜色：1C
3. 成型尺寸：80×100mm
5. 尺寸公差：±1 mm
6. 成型方式：钉装（2颗钉）
7. 所有成品及辅料符合欧盟包装指令94/62/EC，美国TPCH，欧盟REACH

物料名称	QC-8 说明书	
产品名	Link Cable	
料号	QC-8-B002	
产品经理	严启俊-Damon	
审核人	王忠裕/梁嘉丽	

SELECT			V							SCALE 1:1
Dim \ TOL.	A	B	C	EPS	EPE	EPP	BAG	CTN	LABEL	
0~6	0.05	0.05	0.10						0.20	
6~30	0.10	0.15	0.20	0.50	0.50	0.50	3.00		0.20	SHEET 1/1
30~120	0.15	0.20	0.30	0.50	0.50	0.50	5.00	1.00	0.25	
120~300	0.20	0.30	0.40	1.00	1.00	1.00	10.00	1.00	0.30	UNIT mm
300~450	0.25	0.40	0.50	2.00	2.00	2.00	15.00	2.00	0.50	
450~600	0.30	0.50	0.60	3.00	3.00	3.00	20.00	3.00	0.80	
DRAFT TOLERANCE			± 0.20°		CRITICAL DIM. MARK				*	