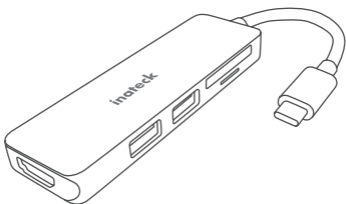


# inateck®

## Instruction Manual

TCH4001 Multifunctional Portable Hub



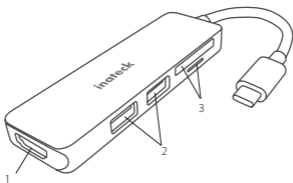
English · Deutsch · 日本語  
Français · Italiano · Español

# English

## Product Introduction

TCH4001 is a metallic multifunctional Type-C hub, which can extend the Type C port on your laptop. More ports can be extended including HDMI, USB-A and SD&microSD.

## Product schematic



1. HDMI Port
2. USB-A Port
3. SD&microSD Port

## Package Information

TCH4001x1  
Instruction Manualx1

## Features

### Upstream

USB 3.1 Type-C Gen1 (The plug fits right side and upside down)

## Downstream

HDMI : HDMI1.4 Supports resolution up to 3840x2160@30Hz(4K@30Hz).

USB-A: USB 3.0 5Gbps bandwidth, UASP high speed transmission supported.

SD&microSD : Support Secure Digital TM v1.0/ v1.1/ v2.0/ SDHC/ SDXC (Capacity up to 2TB), Support Secure Digital TM v3.01 UHS-I (Ultra High Speed) including SDR12/ SDR25/ SDR50/ DDR50/ SDR104 .

## Parameters

Model Number	Inateck TCH4001
Size	97x29x10mm
Weight	50g
Color	Silver
Length of USB Cable	15 cm
Certification	CE, FCC

## F&Q

- a. Why there is no audio output from HDMI port?
  1. Please make sure that there is audio output function on the monitor.
  2. Please set the external monitor as default audio output device.
  
- b. Why cannot I connect two portable hard drives to the USB port?

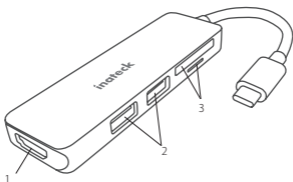
The USB port is powered by upstream device. The power supply depends on the USB port of upstream device. Please do not connect two or more high-consuming devices simultaneously.

# Deutsch

## Einführung

Der TCH4001 ist ein multifunktionaler USB-C Hub aus Metall, welcher den USB-C-Ausgang Ihres Laptops erweitern kann. Es sind außerdem weitere Schnittstellen wie HDMI, USB-A, SD und Mikro-SD verfügbar.

## Produktübersicht



1. HDMI-Anschluss
2. USB-A-Schnittstelle
3. SD & Mikro-SD Einschub

## Lieferumfang

TCH4001x1  
Bedienungsanleitung x1

## Funktionen

### Eingang

USB-C 3.1 Gen1 (Der Stecker passt in jeder Ausrichtung in die Schnittstelle))

## Ausgang

HDMI: HDMI 1.4 mit unterstützter Auflösung von maximal 3840 x 2160 @30 Hz (4k @30 Hz).

USB-A: USB 3.0 mit 5Gb/s Bandbreite, UASP Hochgeschwindigkeitsübertragung unterstützt.

SD & Mikro-SD: Unterstützt Secure Digital TM v1.0/ v1.1/ v2.0/ SDHC/ SDXC (Kapazität von bis zu 2 TB), Unterstützt Secure Digital TM v3.01 UHS-I (Ultra High Speed) inklusive SDR12/ SDR25/ SDR50/ DDR50/ SDR104 .

## Technische Daten

Typenbezeichnung	Inateck TCH4001
Maße	97x29x10mm
Gewicht	50g
Farbe	Silber
USB-Kabellänge	15 cm
Zertifikanzen	CE, FCC

## Probleme und Lösungen

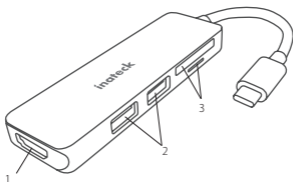
- a. Weshalb wird via HDMI kein Audiosignal ausgegeben?
1. Bitte stellen Sie sicher, dass der Bildschirm eine Audioausgabe über HDMI unterstützt..
  2. Bitte stellen Sie den Monitor als primäres Ausgabegerät ein .
- b. Weshalb kann ich nicht zwei Festplatten simultan am USB-Ausgang betreiben?  
Der USB-Anschluss wird ausschließlich über den Rechner mit Strom versorgt, so dass die Energieversorgung von den Spezifikationen des USB-Ausgangs am Rechner beschränkt wird. Es wird daher nicht empfohlen, zwei oder mehr energieintensive Geräte simultan anzuschließen.

# 日本語

## 製品紹介

TCH4001 は金属製多機能タイプCハブで、ラップトップの Type C ポートを拡張することができます。HDMI、USB-A、SD & microSD など多くのポートを増設できます。

## エンクロージャ構成図



1. HDMI ポート
2. USB-A ポート
3. SD&microSD ポート

## パッケージリスト

TCH4001x1

取扱説明書 x1

## 特長

アップストリーム

ダウンストリーム

HDMI：HDMI1.4 3840x2160 @ 30Hz（4K @ 30Hz）までの解像度をサポートする。

USB-A：USB 3.0 5Gbps 帯域幅、UASP 高速伝送サポート。

SD & microSD：セキュアデジタル TM v1.0/ v1.1/ v2.0/ SDHC/ SDXC（最大 2TB）をサポートし、SDR12/ SDR25/ SDR50/ DDR50/ SDR104 を含むセキュアデジタル TM v3.01 UHS-I（超高速）をサポートする。

## 仕様

商品モデル	Inateck TCH4001
外見寸法	97x29x10mm
重量	50g
商品色	シルバー
USB ケーブルの長さ	15 cm
認証	CE, FCC

## F&Q

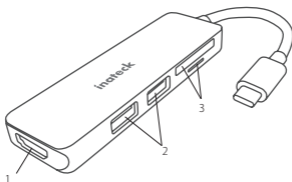
- a. HDMI ポートからの音声出力がないのはなぜですか？
1. モニタに音声出力機能があることを確認してください。
  2. デフォルトのオーディオ出力デバイスとして外部モニタを設定してください。
- b. 2つのポータブルハードドライブを USB ポートに接続できないのはなぜですか？
- USB ポートはアップストリームデバイスによって給電されます。電源は、アップストリームデバイスの USB ポートに依存するので、2つ以上の高消費電力デバイスを同時に接続しないでください。

# Français

## Présentation du produit

TCH4001 est un adaptateur métallique multifonctionnel de Type-C, qui peut étendre le port de Type C de votre PC portable. Plus de ports peuvent être étendus, y compris HDMI, USB-A et SD&microSD.

## Schéma du produit



1. Port HDMI
2. Port USB-A
3. Port SD&microSD

## Contenu d'emballage

TCH4001 x1

Manuel d'utilisation x1

## Caractéristiques

### Amont

USB 3.1 Type-C Gen1 (La prise mâle peut être branchée sans souci d'orientation)



## Aval

HDMI : HDMI1.4 Supporte une définition allant jusqu'à 3840x2160@30Hz(4K@30Hz).

USB-A : USB 3.0 Bande passante de 5Gbps, Transmission UASP à grande vitesse.

SD&microSD : Support Carte SD TM v1.0/ v1.1/ v2.0/ SDHC/ SDXC (Capacité allant jusqu'à 2TB), Support Carte SD TM v3.01 UHS-I (Ultra Grande Vitesse) incluant SDR12/ SDR25/ SDR50/ DDR50/ SDR104 .

## Paramètres

Numéro de modèle	Inateck TCH4001
Dimensions	97x29x10mm
Poids	50g
Couleur	Silver
Longueur du Câble USB	15 cm
Certification	CE, FCC

## FAQ

- a. Pourquoi n'y a-t-il pas de sortie audio à partir du port HDMI ?
  1. Veuillez vérifier que le moniteur est doté d'une fonction de sortie audio.
  2. Veuillez configurer le moniteur externe comme l'appareil de sortie audio par défaut.
  
- b. Pourquoi ne puis-je pas connecter deux disques durs portables au port USB ?

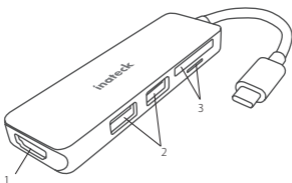
Le port USB est alimenté par l'appareil en amont. L'alimentation de puissance dépend du port USB d'appareil en amont. Veuillez ne pas connecter deux ou plus d'appareils de haute consommation d'énergie en même temps.

# Italiano

## Introduzione

TCH4001 è un hub Tipo C multifunzione in grado di espandere le prese Tipo C del tuo laptop. Ti permette di aggiungere porte di vario tipo, come HDMI, USB-A e SD e microSD.

## Schema prodotto



1. Porta HDMI
2. Porta USB-A
3. Porta SD e microSD

## Contenuto della confezione

TCH4001 x 1  
Manuale di istruzioni x 1

## Caratteristiche

### Upstream

USB 3.1 Tipo-C Gen1 (La spina può essere inserita sia dritta che capovolta)

## Downstream

HDMI : HDMI1.4 Compatibile con risoluzioni fino a 3840x2160@30Hz(4K@30Hz).

USB-A: USB 3.0 larghezza di banda 5Gbps, supporta trasferimento ad alta velocità UASP.

SD&microSD : Supporta Secure Digital TM v1.0/ v1.1/ v2.0/ SDHC/ SDXC (Capacità fino a 2TB), Supporta Secure Digital TM v3.01 UHS-I (Ultra High Speed) incluso SDR12/ SDR25/ SDR50/ DDR50/ SDR104 .

## Parametri

Numero modello	Inateck TCH4001
Dimensione	97x29x10mm
Peso	50g
Colore	Argento
Lunghezza cavo USB	15 cm
Certificazione	CE, FCC

## FAQ

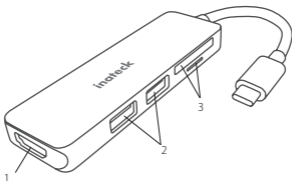
- a. Perché non c'è output audio dalla porta HDMI?
1. Assicurarsi che sul monitor sia presente la funzione audio in uscita
  2. Impostare il monitor esterno come dispositivo audio di default.
- b. Come mai non posso connettere due hard disk portatili alla porta USB?
- La presa USB è alimentata dal dispositivo a monte e perciò dipende dalla presa USB di tale dispositivo. Si raccomanda di non collegare contemporaneamente 2 o più dispositivi ad alto consumo.

# Español

## Introducción

TCH4001 es un hub tipo C multifunción que puede expandir los puertos tipo C de tu portátil. Te permite agregar puertos de vario tipo como HDMI, USB-A y SD y microSD.

## Diagrama producto



1. Puerto HDMI
2. Puerto USB-A
3. Puerto SD e microSD

## El paquete incluye tamaño

TCH4001 x 1  
Manual de instrucciones x 1

## Características

### Upstream

USB 3.1 Tipo-C Gen1 (Puede ser enchufado tanto derecho como volcado)

## Downstream

HDMI : HDMI1.4 Compatible con resoluciones hasta 3840x2160@30Hz(4K@30Hz).

USB-A: USB 3.0, largo de banda 5Gbps, compatible con transferencia de datos en alta velocidad UASP.

SD&microSD : Compatible con Secure Digital TM v1.0/ v1.1/ v2.0/ SDHC/ SDXC (Capacidad hasta 2TB), Compaible con Secure Digital TM v3.01 UHS-I (Ultra High Speed) inclusive SDR12/ SDR25/ SDR50/ DDR50/ SDR104

## Parametri

Número modelo	Inateck TCH4001
Tamaño	97x29x10mm
Peso	50g
Color	Plata
Largo cable USB	15 cm
Certificados	CE, FCC

## FAQ

- a. No hay señal audio de la puerta HDMI?
1. Asegurarse que en la pantalla se encuentre la función audio en salida.
  2. Configurar la pantalla externa como dispositivo audio de default.
- b. No logro conectar contemporáneamente dos discos portátiles a la puerta USB?
- El enchufe USB es alimentado desde el dispositivo ascendente y por eso depende del puerto USB de éste. Se recomienda no conectar simultáneamente 2 o más dispositivos de alto consumo.

## Contact Information

### USA

Tel: +1 702 445 7528

Phone hours: Weekdays 9 AM to 5 PM (EST)

Email: [support@inateck.com](mailto:support@inateck.com)

Web: [www.inateck.com](http://www.inateck.com)

Addr.: Inateck Technology Inc.6045 Harrison Drive #.6  
LAS VEGAS, NV 89120

### Germany

Tel: +49 342-07673081 Fax: +49 342-07673082

Phone hours: Weekdays 9 AM-5 PM (CET)

Email: [support@inateck.com](mailto:support@inateck.com)

Web: <http://www.inateck.com/de/>

Addr.: F&M Technology GmbH, Montgolfierstraße 6,  
04509 Wiedemar

### Japan

Email: [support@inateck.com](mailto:support@inateck.com)

Web: [www.inateck.com/jp/](http://www.inateck.com/jp/)

Addr.: F & M 株式会社 東京都昭島市拝島町三丁目 10 番 3 号

### Made in China