

Conceptronic 480PU4  
**Snelstarthandleiding**

**Hartelijk gefeliciteerd met de aanschaf van uw  
Conceptronic 4 poorts USB 2.0 Pocket hub.**

In de bijgaande Snelstart handleiding wordt stap voor stap uitgelegd hoe u de Conceptronic 480PU4 installeert op uw Notebook of PC. Ingeval van problemen adviseren wij u onze **support-site** te bezoeken (ga naar: [www.conceptronic.net](http://www.conceptronic.net) en klik op 'support/2-Tech'). Hier vindt u hoogstwaarschijnlijk de oplossing voor uw probleem.

Heeft u desondanks vragen met betrekking tot uw aankoop of heeft u support nodig bij het aansluiten dan kunt u direct contact opnemen met onze support via telefoon of e-mail:

Telefoon: 0900-7873763 - €0.50 p/m (alleen voor Nederland)

0902-25013 - €0.76 p/m (alleen voor België)

E-mail: [support@conceptronic.net](mailto:support@conceptronic.net)

Om de gevraagde support te verlenen, hebben wij de volgende gegevens van u nodig:

- Duidelijke probleemomschrijving
- Versienummer van de drivers die u gebruikt (controleer altijd de Conceptronic website of u de laatste versie gebruikt).
- Type Notebook of computer systeem dat u gebruikt.
- Operating systeem dat u gebruikt.

Voor meer informatie over Conceptronic producten kunt u terecht op de Conceptronic website: [www.conceptronic.net](http://www.conceptronic.net).

Bij software/drivers installatie: Het is mogelijk dat onderstaande installatie iets afwijkt van de installatie op uw computer. Dit is afhankelijk van de Windows versie die u gebruikt.

## **NEDERLANDS**

### **1. Inhoud verpakking**

- USB 2.0 hub
- USB kabel
- Stroomadapter DC 5V 2.6A
- Deze snelstart handleiding
- Garantiekaart

### **2. Kenmerken**

- Compatibel met USB 2.0 en USB 1.0/1.1
- Plug en Play met USB apparaten
- Alle downstream poorten kunnen op volle snelheid en op lage snelheid werken
- Kan van stroom worden voorzien door adapter of via USB kabel, aangegeven door het power lampje
- Iedere downstream poort beschikt over de functies OCD (detectie te hoge stroomsterkte) en OCP (bescherming tegen te hoge stroomsterkte).

### **3. Overzicht**

De USB hub zorgt voor de elektronische interface tussen USB apparaten en de computer. Via de hub kunnen maximaal 4 USB apparaten op de hub worden aangesloten.

### **4. De hardware op alle besturingssystemen installeren**

De USB hub kan zonder stroomadapter werken, maar wij raden u sterk aan deze toch te gebruiken.

1. Doe eerst de stekker van de stroomadapter in de power aansluiting van de USB hub en sluit de adapter aan in het stopcontact.
2. Sluit de USB kabel aan op de computer en op de USB Hub. De hub wordt automatisch gevonden door uw besturingssysteem, dus is het niet nodig stuurprogramma's te installeren.

Conceptronic 480PU4  
**Quick installation guide**

**Congratulations on the purchase of your  
Conceptronic 4 ports USB 2.0 Pocket hub.**

The enclosed Hardware Installation Guide gives you a step by step explanation of how to install the Conceptronic 480PU4 Hub on your Notebook/PC. When problems occur, we advise you to go to our **support-site** ([www.conceptronic.net](http://www.conceptronic.net)) and click 'support/2-Tech'). This is our frequently asked questions database.

Do you have any questions regarding your purchase anyway, or do you need support for connecting, please contact our support via telephone or e-mail:

Telephone: 0207-9490191 - local costs (only for the UK)

E-mail: [support@conceptronic.net](mailto:support@conceptronic.net)

In order to provide the requested support we need the following details from you:

- A clear description of the problem;
- Version number of the drivers you are using (always check the Conceptronic website to see whether you are using the latest version);
- Type of Notebook/PC you are using;
- Operating system you are using

For more information about Conceptronic products, please visit the Conceptronic Website: [www.conceptronic.net](http://www.conceptronic.net)

The Software installation as described below, may be slightly different from the installation on your computer. This depends on your printer and the Windows version you are using.

## **ENGLISH**

### **1. Package contents**

- One USB 2.0 HUB
- One USB Cable
- One Power Adapter DC 5V 2.6A
- This Quick Installation Guide
- Warranty card

### **2. Features**

- USB 2.0 compliant and USB 1.0/1.1 compliant
- Plug and Play with USB Devices
- All Downstream ports allows full speed and low speed operation
- Support Self-Powered mode and Bus-Powered mode, indicated by power LED.
- Each downstream port is equipped with OCD (Over Current Detection) and OCP (Over Current Protection) functionality.

### **3. Overview**

The USB Hub provides the interface between USB devices and the computer. The Hub allows you to connect up to 4 USB devices to your USB HUB.

### **4. Hardware installation (all operating systems)**

The USB Hub can work without AC/DC power supply, but it is strongly recommended to use the power supply.

1. First of all, insert the plug of the power adapter into the power jack of the USB Hub and connect the power supply into a wall outlet.
2. Connect the USB cable into the computer and USB Hub. The Hub will be automatically found and installed in your Operating System, no drivers are needed.
3. When the device is installed you can connect your USB devices to your USB Hub. Depending on your USB device you might need to install a driver for that USB device.

Conceptronic 480PU4  
**Guía de iniciación rápida**

**Enhorabuena por la compra de su  
Conceptronic 4puertos USB 2.0 Pocket hub.**

La Guía de instalación del hardware incluida le ofrece una explicación paso a paso de cómo instalar el Conceptronic 480PU4 en su ordenador Notebook/PC. Caso de experimentar problemas, recomendamos acceda a nuestra **página de soporte** (acceda a [www.conceptronic.net](http://www.conceptronic.net) y haga clic en 'support/2-Tech'). Ahí encontrará una gran cantidad de posibles soluciones a sus problemas.

Si tienen preguntas de su compra, o necesitan soporte técnico dirigirse a nuestro dept. técnico por teléfono o correo electrónico:

Teléfono: 91-3496506 – costos locales (sólo de España)

E-mail: [apoyo@2L.net](mailto:apoyo@2L.net)

Para poder ayudarle, necesitamos que nos detalle la información a continuación:

- Una descripción clara del problema;
- La versión de los controladores que está usando (siempre debería de comprobar con el lugar Web de Conceptronic para asegurar que está utilizando la última versión);
- El tipo de Notebook/PC que está utilizando;
- El sistema operativo que está utilizando.

Para obtener más información acerca de productos de Conceptronic por favor visite el lugar Web de Conceptronic: [www.conceptronic.net](http://www.conceptronic.net).

La instalación de software, tal y como se describe a continuación, puede ser algo diferente de la instalación en su ordenador. Eso depende de la versión de Windows que esté usando.

# ESPAÑOL

## 1. Contenido del paquete

- Un concentrador USB 2.0
- Un cable USB
- Un adaptador de corriente DC 5V 2.6A
- Esta guía de instalación rápida
- Tarjeta de garantía

## 2. Características

- Compatible con la especificación USB 2.0 y USB 1.0/1.1
- Plug & Play con dispositivos USB
- Todos los puertos en sentido directo pueden funcionar a velocidad máxima y velocidad baja
- Soporta el modo de autoalimentación y el modo alimentado por bus, indicado por el indicador luminoso de alimentación.
- Cada puerto en sentido directo dispone de función OCD (detección de sobrecorriente) y OCP (protección contra sobrecorriente).

## 3. Resumen general

El concentrador USB proporciona la interfaz electrónica entre los dispositivos USB y el host. El concentrador permite conectar hasta 4 dispositivos USB.

## 4. Instalación del hardware en todos los sistemas operativos

El concentrador USB puede funcionar sin fuente de alimentación de CC/CA, pero se recomienda encarecidamente que utilice la fuente de alimentación.

1. En primer lugar, introduzca el enchufe macho del adaptador de corriente en el enchufe hembra del concentrador USB y conecte el adaptador en una salida de pared.
2. Conecte el cable USB en el ordenador y el concentrador USB. El sistema operativo buscará automáticamente el concentrador, por lo que no hace falta instalar controladores

Conceptronic 480PU4  
**Schnellstartanleitung**

**Herzlichen Glückwunsch zum Erwerb des  
Conceptronic 4-ports USB 2.0 Pocket hubs.**

In der beigefügten Installationsanleitung für die Hardware finden Sie schrittweise Erklärungen für die Installation des Conceptronic 480PU4 in Ihrem Notebook/PC. Falls Schwierigkeiten auftreten sollten, empfehlen wir Ihnen einen Besuch auf unserer **Support-Site** (gehen Sie zu [www.conceptronic.net](http://www.conceptronic.net) und klicken Sie auf 'support/2-Tech'). Hier finden Sie eine große Anzahl von Möglichkeiten, Ihr Problem zu lösen.

Haben Sie sonst noch Fragen betreffend Ihres Kaufs, oder brauchen Sie technische Hilfe für die Installation, bitte kontaktieren Sie unsere Technischen Service via Telefon oder E-mail:

Telefon : 069-66308011 – lokale Kosten (nur in Deutschland verfügbar)

E-mail: [support@conceptronic.net](mailto:support@conceptronic.net)

Um Ihnen die angeforderte Unterstützung erbringen zu können, benötigen wir von Ihnen folgende Angaben:

- Eine eindeutige Beschreibung des Problems
- Versionsnummer der verwendeten Treiber (Überprüfen Sie mit einem Besuch auf der Internet-Seite von Conceptronic, ob Sie die aktuellste Version verwenden).
- Modell des verwendeten Notebooks/PCs.
- Verwendetes Betriebssystem.

Weitere Informationen zu den Conceptronic Produkten finden Sie auf der Website von Conceptronic: [www.conceptronic.net](http://www.conceptronic.net)

Die nachstehend beschriebene Software-Installation kann sich bei Ihrem Rechner aufgrund der verwendeten Windows-Version leicht unterscheiden.

# DEUTSCH

## 1. Packungsinhalt

- Ein USB 2.0 HUB
- Ein USB-Kabel
- Ein Poweradapter DC 5V 2.6A
- Diese Schnellinstallationskarte
- Garantiekarte

## 2. Leistungsmerkmale

- Kompatibel zur USB 2.0 und USB 1.0/1.1 Spezifikation
- Plug-and-Play mit USB-Geräten
- Alle Downstream-Ports unterstützen Full Speed und Low Speed
- Self-Powered- und Bus-Powered-Modi werden unterstützt und durch das Power-LED angezeigt.
- Jeder Downstream-Port verfügt über OCD-Funktion (Überstromerkennung) und OCP-Funktion (Überstromsicherung).

## 3. Überblick

Der USB-Hub stellt die elektronische Schnittstelle zwischen den USB-Geräten und dem Host dar. Der Hub ermöglicht es, bis zu 4 USB-Geräte zu verbinden.

## 4. Installation der Hardware bei allen Betriebssystemen

Der USB-Hub funktioniert ohne AC/DC-Stromversorgung, es wird jedoch sehr empfohlen, das Netzgerät zu benutzen.

1. Zuerst ist der Stecker des Poweradapters in der Strombuchse des USB-Hubs einzustecken und stecken Sie den Poweradapter zur Steckdose.
2. Schließen Sie das USB-Kabel am Computer und am USB-Hub an. Der Hub wird in Ihrem Betriebssystem automatisch erkannt, so dass kein Treiber erforderlich ist.

Conceptronic 480PU4  
**Guide de démarrage rapide**

**Nous vous félicitons d'avoir acheté le 4-ports  
USB 2.0 Pocket hub de Conceptronic.**

Le Guide d'Installation du Matériel ci-joint vous expliquera pas à pas comment installer le Conceptronic 480PU4 sur votre ordinateur portable. Lorsque vous rencontrez des problèmes, nous vous conseillons d'aller consulter notre **site d'assistance** technique (aller sur le site [www.conceptronic.net](http://www.conceptronic.net) et cliquez sur "support/2-Tech"). Vous y trouverez un éventail de possibilités pour résoudre vos problèmes.

Vous avez de questions concerne votre achat, ou vous avez besoin de assistance technique, contacter notre soutien technique via téléphone ou e-mail s'il vous plaît :

Téléphone: 01-70200059 - coûts locaux (seulement pour France)  
0902-25013 - € 0.76 p/m (seulement pour Belgique)

E-mail: [support@conceptronic.net](mailto:support@conceptronic.net)

Afin de pouvoir vous aider, nous aurons besoin des informations suivantes:

- Une description claire du problème;
- Le numéro de version des pilotes que vous utilisez (vérifiez toujours le Site Internet Conceptronic pour vous assurez que vous utilisez la dernière version);
- Le type d'ordinateur que vous utilisez;
- Le système d'exploitation que vous utilisez.

Pour plus d'informations sur les produits de Conceptronic, visitez notre Site Internet Conceptronic: [www.conceptronic.net](http://www.conceptronic.net).

Il est possible que l'installation du matériel décrite ci-dessous diffère parfois de l'installation sur votre ordinateur. Cela dépend de la version Windows que vous utilisez.

# FRANÇAIS

## 1. Contenu de l'emballage

- Un Concentrateur USB 2.0
- Un câble USB
- Un Adaptateur électrique DC 5V 2.6A
- Ce Guide d'Installation Rapide
- Carte de garantie

## 2. Caractéristiques

- Compatible USB 2.0 et USB 1.0/1.1
- Plug and Play avec Dispositifs USB
- Fonctionnement à vitesse rapide et lente de tous les ports en aval.
- Supporte le mode Self-powered ( auto-alimentation) et le mode Bus-Powered (alimentation par bus), signalé par le voyant DEL d'alimentation électrique.
- Chaque port en aval avec OCD (Détection de surintensité) et OCP (Protection contre la surintensité)

## 3. Généralités

Ce concentrateur USB fournit une interface électronique entre les appareils USB et l'hôte. Le Concentrateur permet de connecter jusqu'à 4 dispositifs USB.

## 4. Installation du hardware sur tous les systèmes d'exploitation.

Le Concentrateur USB peut travailler sans alimentation électrique AC/DC mais il est fortement recommandé d'utiliser le courant électrique.

1. Insérez tout d'abord la prise de l'adaptateur électrique DC dans le connecteur femelle du Concentrateur USB et branchez l'adaptateur sur la prise de courant.
2. Branchez le câble USB sur l'ordinateur et sur le Concentrateur USB. Le Concentrateur sera automatiquement détecté dans votre système d'exploitation, aucun driver n'est nécessaire.

Conceptronic 480PU4

## Guida d'installazione rapida

### Grazie per l'acquisto del 4-porte USB 2.0 Pocket hub Conceptronic.

La guida per l'installazione dell'hardware acclusa spiegherà passo a passo come installare la Conceptronic 480PU4 sul vostro Notebook o PC. Nel caso in cui dovessero insorgessero problemi, raccomandiamo di entrare nella nostra **pagina di supporto** (accedere a [www.conceptronic.net](http://www.conceptronic.net) e fare click su 'support/2-Tech'). Troverete qui una gran quantità di possibili soluzioni ai vostri problemi.

Nel caso in cui abbia domande riguardanti il prodotto acquistato, o se desidera aiuto per realizzare la connessione, la preghiamo di rivolgersi al nostro supporto tecnico per telefono o per e-mail:

Telefono: 02-45279004 - chiamata locale (soltanto dall'Italia)

E-mail: [support@conceptronic.net](mailto:support@conceptronic.net)

Per poterle offrire un'efficiente servizio di assistenza, la preghiamo di specificare i seguenti dati:

- Descrizione chiara del problema;
- Numero versione dei driver che si stanno utilizzando (si consiglia di controllare sempre sul sito Web della Conceptronic per verificare se si tratta dell'ultima versione);
- Tipo di Notebook o PC in uso;
- Sistema operativo in uso.

Per ulteriori informazioni dei prodotti Conceptronic, la preghiamo di visitare il sito Web della Conceptronic: [www.conceptronic.net](http://www.conceptronic.net)

La successiva descrizione relativa all'installazione del software potrebbe essere leggermente diversa dall'installazione sul vostro computer. Ciò dipende dalla versione di Windows in uso.

# ITALIANO

## 1. Contenuto del pack

- Un HUB USB 2.0
- Un cavo USB
- Un adattatore di corrente DC 5V 2.6A
- La presente guida d'installazione rapida
- Scheda di garanzia

## 2. Caratteristiche

- Compatibile con le specifiche USB 2.0 e USB 1.0/1.1
- Plug and Play con dispositivi USB
- Tutte le porte downstream (per flusso dati in entrata) a velocità massima e ridotta
- Supporta modo di autoalimentazione e Bus-Powered (senza bisogno di alimentazione esterna) rappresentati mediante indicatori luminosi.
- Tutte le porte downstream con funzione OCD (Ricevitore sovracorrente) e OCP (Protezione sovracorrente).

## 3. Generale

L'hub USB funge da interfaccia elettronica fra le periferiche USB e l'host. L'hub consente l'uso di un massimo di 4 periferiche USB.

## 4. Come installare l'hardware su tutti i sistemi operativi

L'hub USB può funzionare senza corrente AC/DC, sebbene se ne consiglia vivamente l'uso.

1. Prima di tutto inserire nella presa dell'hub USB la spina dell'adattatore di corrente DC e collegare l'alimentatore in una presa di corrente di muro.
2. Collegare al computer e all'hub USB il cavo USB. L'hub sarà automaticamente rilevato nel sistema operativo in uso, per cui non saranno necessari driver.

## **Guia de Iniciação Rápida**

### **Os nosso parabéns pela compra do seu 4-ports USB 2.0 Pocket USB hub Conceptronic.**

O Guia de Instalação do Hardware que se inclui fornece-lhe uma explicação passo a passo de como instalar o Conceptronic 480PU4 Conceptronic seu Portátil/PC. Quando tiver problemas, aconselhámo-lo a ir ao nosso **site de assistência** (vá a [www.conceptronic.net](http://www.conceptronic.net) e clique em 'support/2-Tech'). Aqui vai encontrar muitas possibilidades de resolver os seus problema.

Se tiver alguma dúvida em relação à sua compra em qualquer sentido, ou se necessitar apoio para ligar, por favor entre em contato com a nossa assistência através do correio eletrónico:

E-mail: [support@conceptronic.net](mailto:support@conceptronic.net)

De maneira a lhe podermos prestar a assistência pedida, precisamos que nos forneça os seguintes pormenores:

- Uma descrição clara do problema;
- Número da versão dos programas de gestão que está a usar (consulte sempre o website da Conceptronic para verificar se está a usar a última versão);
- Tipo de Portátil/PC que está a usar;
- Sistema operativo que está a usar

Para mais informações sobre produtos de Conceptronic, por favor visite o Web Site da Conceptronic: [www.conceptronic.net](http://www.conceptronic.net)

A instalação do Software conforme se encontra descrita abaixo pode ser ligeiramente diferente da instalação do seu computador. Isso depende da versão do Windows que está a utilizar.

# PORTUGUÊS

## 1. Conteúdo da embalagem

- Um Hub USB 2.0
- Um Cabo USB
- Fonte de alimentação DC 5V 2.6A
- Este Guia de Instalação Rápida
- Cartão de Garantia

## 2. Características

- Compatível com especificação USB 2.0 e USB 1.0/1.1
- Plug and Play com dispositivos USB
- Funcionamento a velocidade total e baixa de todas as portas a jusante
- Suporta modo de alimentação automática e modo de alimentação Bus, indicado pelo LED de alimentação.
- Todas as portas a jusante com função OCD (Over Current Detection) e OCP (Over Current Protection).

## 3. Resumo

O Hub USB fornece o interface electrónico entre dispositivos USB e o sistema anfitrião. O Hub permite ligar até 4 dispositivos USB.

## 4. Instalação do hardware em todos os sistemas operativos

O Hub USB pode funcionar sem alimentação de energia AC/DC mas recomenda-se vivamente a utilização da fonte de energia.

1. Antes de mais, insira a ficha do adaptador de corrente DC na tomada de alimentação do Hub USB e ligue o estoque de poder numa saída de parede.
2. Ligue o cabo USB ao computador e ao Hub USB. O Hub é automaticamente detectado no seu OS, por isso não são necessários quaisquer controladores.