

USB TO PARALLEL PRINTER CONVERTER USER MANUAL

MODELS 317405 & 317474

ENGLISH

DEUTSCH

ESPAÑOL

FRANÇAIS

POLSKI

ITALIANO




MANHATTAN™

MAN-317405/317474-UM-ML1-0609-03-0

Thank you for purchasing the MANHATTAN® USB to Parallel Printer Converter, Model 317405 (3 m) or 317474 (1.8 m). To view a datasheet with a full list of features and specifications, go to www.manhattan-products.com.

Installation

1. Plug the Type A connector on the converter into a USB port on the PC. The operating system will automatically detect the converter and install the driver(s). **NOTE:** The printer cable installs as a Virtual USB Printer Port (USB00x).
 2. Connect the 36-pin male plug on the converter to the printer cable.
- Plug and Play — No separate driver is required
 - Bus powered — No external power supply is required
 - Provides a transfer rate up to 1.2 Mbps with overcurrent protection

USB
Type A
male



Centronics 36-pin male



Vielen Dank für den Kauf des MANHATTAN® USB auf Parallel Drucker Konverters, Modell 317405 (3 m) oder 317474 (1,8 m). Ein Datenblatt mit den vollständigen Spezifikationen und Eigenschaften finden Sie auf www.manhattan-products.com.

Installation

1. Schließen Sie den Standard-A-Stecker des Konverters an einen USB-Port des PCs an. Das Betriebssystem erkennt den Konverter und installiert den Treiber automatisch. **HINWEIS:** Das Druckerkabel wird als Virtueller USB-Druckeranschluss (USB00x) installiert.
 2. Schließen den 36-pol. Stecker des Konverters an das Druckerkabel an.
- Plug & Play — keine Treiberinstallation notwendig
 - Stromversorgung über USB — keine externe Stromversorgung notwendig
 - Bietet Übertragungsraten bis 1,2 MBit/s sowie Überspannungsschutz

USB
Standard-A-
Stecker



Centronics 36-pol. Stecker



Gracias por comprar el Convertidor USB a impresora paralelo MANHATTAN®, Modelo 317405 (3 m) ó 317474 (1,8 m). Para ver una lista completa de características y especificaciones, visite www.manhattan-products.com.

Instalación

1. Enchufe el conector de tipo A del convertidor a un puerto USB de la PC. El sistema operativo detectará automáticamente el convertidor e instalará el controlador(s). **NOTA:** El cable de la impresora se instala como un USB Virtual Printer Port (USB00X).

USB
Tipo A
macho



Centronics 36-pin macho

2. Conecte el 36-pin macho a la impresora.

- Plug and Play — No requiere ningún driver
- Bus alimentación — Ninguna fuente de alimentación externa es necesaria
- Proporciona una velocidad de transferencia de hasta 1,2 Mbps con protección contra sobrecorriente



Merci d'avoir acheté le Convertisseur USB vers connecteur d'imprimante parallèle MANHATTAN®, modèle 317405 (3 m) ou 317474 (1,8 m). Pour la feuille de données avec les fonctions et spécifications complètes: www.manhattan-products.com.

Installation

1. Branchez le connecteur type A du convertisseur à un port USB du PC. Le système d'exploitation détecte le convertisseur et installe le pilote automatiquement.

NOTE: Le câble d'imprimante est installé comme port d'imprimante USB virtuel (USB00x).

USB
type A
mâle



2. Branchez le connecteur 36 broches mâle du convertisseur au câble d'imprimante.

Centronics 36 broches mâle

- Plug and Play — pilote séparé pas nécessaire
- Alimentation par le bus USB — alimentation externe pas nécessaire
- Prend en charge des débits atteignant 1,2 Mbits/s et du parafoudre



Dziękujemy za zakup Konwertera USB na port równoległy MANHATTAN®, model 317405 (3 m) lub 317474 (1,8 m). Pełną specyfikację produktu znajdują Państwo na stronie www.manhattan-products.com.

Instalacja

1. Podłącz złącze USB typu A konwertera do wolnego portu USB komputera. System operacyjny automatycznie wykryje nowe urządzenie i zainstaluje odpowiednie sterowniki.

Złącze USB A męskie



UWAGA: Konwerter instalowany jest w systemie jako „Uniwersalna drukarka USB (USB00x)” (Virtual USB Printer Port [USB00x]).

2. Podłącz 36-pinowe złącze męskie konwertera do odpowiedniego portu drukarki.

Złącze Centronics 36-pinowe męskie



- Urządzenie typu „Plug and Play” – nie wymaga żadnych dodatkowych sterowników
- Zasilanie z portu USB – konwerter nie wymaga zewnętrznego adaptera zasilania
- Transfer o prędkości do 1,2 Mb/s; zabezpieczenie przed przeciążeniem

Grazie per aver scelto il Convertitore da USB a Stampante Parallela MANHATTAN®, Modello 317405 (3 m) o 317474 (1.8 m). Per prendere visione della scheda tecnica con una lista completa delle caratteristiche e specifiche, visitate il sito www.manhattan-products.com.

Installazione

1. Inserire il connettore Tipo A sul convertitore in una porta USB del PC. Il sistema operativo automaticamente rileverà il convertitore e installerà i driver. **NOTA:** Il cavo stampante viene installato come una Porta Stampante Virtuale (USB00x).

USB maschio



2. Collegare il connettore 36-pin maschio del convertitore al cavo stampante.

Centronics 36-pin maschio



- Plug and Play — Non sono richiesti driver separati
- Bus powered — Non richiede un alimentatore esterno
- Fornisce una trasferimento dati fino a 1.2 Mbps con protezione contro la sovracorrente

WASTE ELECTRICAL & ELECTRONIC EQUIPMENT

Disposal of Electric and Electronic Equipment

(applicable in the European Union and other European countries with separate collection systems)

ENGLISH

This symbol on the product or its packaging indicates that this product shall not be treated as household waste. Instead, it should be taken to an applicable collection point for the recycling of electrical and electronic equipment. By ensuring this product is disposed of correctly, you will help prevent potential negative consequences to the environment and human health, which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of this product. If your equipment contains easily removable batteries or accumulators, dispose of these separately according to your local requirements. The recycling of materials will help to conserve natural resources. For more detailed information about recycling of this product, contact your local city office, your household waste disposal service or the shop where you purchased this product. *In countries outside of the EU:* If you wish to discard this product, contact your local authorities and ask for the correct manner of disposal.



DEUTSCH

Dieses auf dem Produkt oder der Verpackung angebrachte Symbol zeigt an, dass dieses Produkt nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden darf. In Übereinstimmung mit der Richtlinie 2002/96/EG des Europäischen Parlaments und des Rates über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE) darf dieses Elektrogerät nicht im normalen Hausmüll oder dem Gelben Sack entsorgt werden. Wenn Sie dieses Produkt entsorgen möchten, bringen Sie es bitte zur Verkaufsstelle zurück oder zum Recycling-Sammelpunkt Ihrer Gemeinde.

ESPAÑOL

Este símbolo en el producto o su embalaje indica que el producto no debe tratarse como residuo doméstico. De conformidad con la Directiva 2002/96/CE de la UE sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE), este producto eléctrico no puede desecharse con el resto de residuos no clasificados. Deshágase de este producto devolviéndolo al punto de venta o a un punto de recogida municipal para su reciclaje.

FRANÇAIS

Ce symbole sur le produit ou son emballage signifie que ce produit ne doit pas être traité comme un déchet ménager. Conformément à la Directive 2002/96/EC sur les déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE), ce produit électrique ne doit en aucun cas être mis au rebut sous forme de déchet municipal non trié. Veuillez vous débarrasser de ce produit en le renvoyant à son point de vente ou au point de ramassage local dans votre municipalité, à des fins de recyclage.

ITALIANO

Questo simbolo sul prodotto o sulla relativa confezione indica che il prodotto non va trattato come un rifiuto domestico. In ottemperanza alla Direttiva UE 2002/96/EC sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE), questo prodotto elettrico non deve essere smaltito come rifiuto municipale misto. Si prega di smaltire il prodotto riportandolo al punto vendita o al punto di raccolta municipale locale per un opportuno riciclaggio.

POLSKI

Jeśli na produkcie lub jego opakowaniu umieszczono ten symbol, wówczas w czasie utylizacji nie wolno wyrzucać tego produktu wraz z odpadami komunalnymi. Zgodnie z Dyrektywą Nr 2002/96/WE w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE), niniejszego produktu elektrycznego nie wolno usuwać jako nie posortowanego odpadu komunalnego. Prosimy o usunięcie niniejszego produktu poprzez jego zwrot do punktu zakupu lub oddanie do miejscowego komunalnego punktu zbiórki odpadów przeznaczonych do recyklingu.

WARRANTY INFORMATION

ENGLISH — For warranty information, go to www.manhattan-products.com/warranty.

DEUTSCH — Garantieinformationen finden Sie unter www.manhattan-products.com/warranty.

ESPAÑOL — Si desea obtener información sobre la garantía, visite www.manhattan-products.com/warranty.

FRANÇAIS — Pour consulter les informations sur la garantie, visitez www.manhattan-products.com/warranty.

POLSKI — Informacje dotyczące gwarancji znajdują się na stronie www.manhattan-products.com/warranty.

ITALIANO — Per informazioni sulla garanzia, accedere a www.manhattan-products.com/warranty.

EN MÉXICO: Poliza de Garantía MANHATTAN — Datos del importador y responsable ante el consumidor IC Intracom México, S.A. de C.V. • Av. Interceptor Poniente # 73, Col. Parque Industrial La Joya, Cuautitlan Izcalli, Estado de México, C.P. 54730, México. • Tel. (55)1500-4500

La presente garantía cubre los siguientes productos contra cualquier defecto de fabricación en sus materiales y mano de obra.

- A. Garantizamos los productos de limpieza, aire comprimido y consumibles, por 60 días a partir de la fecha de entrega, o por el tiempo en que se agote totalmente su contenido por su propia función de uso, lo que suceda primero.
- B. Garantizamos los productos con partes móviles por 3 años.
- C. Garantizamos los demás productos por 5 años (productos sin partes móviles), bajo las siguientes condiciones:
 - 1. Todos los productos a que se refiere esta garantía, ampara su cambio físico, sin ningún cargo para el consumidor.
 - 2. El comercializador no tiene talleres de servicio, debido a que los productos que se garantizan no cuentan con reparaciones, ni refacciones, ya que su garantía es de cambio físico.
 - 3. La garantía cubre exclusivamente aquellas partes, equipos o sub-ensambles que hayan sido instalados de fábrica y no incluye en ningún caso el equipo adicional o cualesquiera que hayan sido adicionados al mismo por el usuario o distribuidor.

Para hacer efectiva esta garantía bastará con presentar el producto al distribuidor en el domicilio donde fue adquirido o en el domicilio de IC Intracom México, S.A. de C.V., junto con los accesorios contenidos en su empaque, acompañado de su póliza debidamente llenada y sellada por la casa vendedora (indispensable el sello y fecha de compra) donde lo adquirió, o bien, la factura o ticket de compra original donde se mencione claramente el modelo, número de serie (cuando aplique) y fecha de adquisición. Esta garantía no es válida en los siguientes casos: Si el producto se hubiese utilizado en condiciones distintas a las normales; si el producto no ha sido operado conforme a los instructivos de uso; ó si el producto ha sido alterado o tratado de ser reparado por el consumidor ó terceras personas.

FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION REGULATORY STATEMENT

FCC Class B

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of Federal Communications Commission (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 the receiver.
- Connect the equipment to an outlet on a circuit different from the receiver.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

R&TTE

ENGLISH

This device complies with the requirements of the R&TTE Directive 1999/5/EC.

DEUTSCH

Dieses Gerät entspricht der Direktive R&TTE Direktive 1999/5/EC.

ESPAÑOL

Este dispositivo cumple con los requerimientos de la Directiva R&TTE 1999/5/EC.

FRANÇAIS

Cet appareil satisfait aux exigences de la directive R&TTE 1999/5/CE.

POLSKI

Urządzenie spełnia wymagania dyrektywy R&TTE 1999/5/EC.

ITALIANO

Questo dispositivo è conforme alla Direttiva 1999/5/EC R&TTE.



MANHATTAN® offers a complete line of PC Components, Peripherals, Cables and Accessories. Ask your local computer dealer for more information or visit www.manhattan-products.com.

All products mentioned are trademarks or registered trademarks of their respective owners.

MANHATTAN® bietet ein vollständiges Sortiment an PC-Komponenten, Peripherie, Kabel und Zubehör. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Händler oder auf www.manhattan-products.com.

Alle genannten Produkt- oder Firmennamen sind eingetragene Marken oder Marken der jeweiligen Firmen.

MANHATTAN® ofrece una línea completa Componentes para PC, Periféricos, Cables y Accesorios. Consulte a su distribuidor local para más información ó visitenos www.manhattan-products.com.

Todos los productos mencionados son marcas comerciales o marcas registradas de sus respectivos propietarios.

MANHATTAN® offre un assortiment complet de composants de PC, des périphériques, des câbles et des accessoires www.manhattan-products.com.

Tous les produits mentionnés sont des marques commerciales ou des marques déposées de leurs propriétaires respectifs.

MANHATTAN® to kompletna linia Komponentów PC, Peryferiów, Kabli oraz Akcesoriów. Poproś lokalnego dealera o więcej informacji lub odwiedź stronę www.manhattan-products.com.pl.

Wszystkie nazwy handlowe i towarów są nazwami i znakami towarowymi zastrzeżonymi odpowiednich firm odnośnych właścicieli.

MANHATTAN® offre una linea completa di componenti per PC, periferiche, cavi e accessori. Chiedi maggiori informazioni al tuo rivenditore di computer o visita il sito www.manhattan-products.com.

Tutti i prodotti sopracitati sono marchi di fabbrica o marchi registrati depositati dai proprietari.



MANHATTAN™
BRINGING COMPUTERS TO LIFE

Copyright © MANHATTAN