

Quick Start Guide

4-Port USB Charging Station with Smart and USB-C™ Charging Ports

Model: U280-004-WS3C1

USB Type-C and USB-C are trademarks of USB Implementers Forum

Français 7

PROTECT YOUR INVESTMENT!

Register your product for quicker service
and ultimate peace of mind.

You could also win an ISOBAR6ULTRA
surge protector—a \$100 value!

www.tripplite.com/warranty



1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 USA • www.tripplite.com/support

Copyright © 2016 Tripp Lite. All rights reserved.

Product Features

- Simultaneously charge up to four USB devices via 3 USB-A and 1 USB-C charging ports
- USB-A ports provide up to 5V 2.4A of power for charging tablets, smartphones, and other mobile devices
- USB-A ports feature built-in auto-sensing functionality for optimal compatibility with connected devices
- USB-C port supports power output up to 20V 3A (60W) for charging of USB Power Delivery devices such as MacBook® and Chromebook Pixel™
- Provides overheating, overcurrent and overvoltage protection
- No bulky external power supply required; includes an internal, dual-voltage (100-240V) power supply

Package Contents

- U280-004-WS3C1
- C7 to 1-15P Power Cord – 4 ft. (1.2 m)
- Quick Start Guide

Optional Accessories

- M100-Series USB to Lightning® Cables
- M110-Series USB to Apple® 30-Pin Cables
- P012-006: C7 to 1-15P Power Cord – 6 ft.
- U030-Series USB 5-Pin Mini-B Cables
- UR030-Series Reversible USB 5-Pin Mini-B Cables
- UR050-001-24G 24 AWG Reversible USB 2.0 Micro-B Cable – 1 ft.
- UR050-003-24G 24 AWG Reversible USB 2.0 Micro-B Cable – 3 ft.
- UR050-006-24G 24 AWG Reversible USB 2.0 Micro-B Cable – 6 ft.
- UR05C-Series 20 AWG Reversible USB Micro-B Charge Only Cables
- U326-Series USB 3.0 Micro-B Cables
- U420-003 USB 3.1 Gen 1 USB-C Male/Male Cable – 3 ft.

Important Safety Instructions



- Always read the safety instructions carefully.
- Keep these instructions for future reference.
- Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other equipment (including amplifiers) that produce heat.
- Unplug the unit during lightning storms or when unused for extended periods of time.
- To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this unit to rain or moisture, including any dripping or splashing.
- Objects filled with liquids, such as vases, should never be placed on or near the unit.
- The unit presents an electric shock hazard; do not open.
- The outlet used to power the unit should be easily accessible and located near the equipment.
- The power supply cord is for indoor use only.
- Maximum ambient temperature around the adapter must not exceed 77°F (25°C).
- The power supply cord's plug and inlet are used as the disconnect device for the unit and its connected peripherals. The power supply cord should be easily accessible during operation.
- Please refer to the marking label on the unit for input and output ratings. Do not overload the power supply.
- Use of this equipment in life support applications where failure of this equipment can reasonably be expected to cause the failure of the life support equipment or to significantly affect its safety or effectiveness is not recommended. Do not use this equipment in the presence of a flammable anesthetic mixture with air, oxygen or nitrous oxide.

USB Charging

To charge your USB devices, simply connect the included power cord between the U280-004-WS3C1 and a power source, and plug your devices into the available ports. A maximum of 5V 2.4A of power is provided over the three USB-A ports and up to 20V 3A (60W) is provided over the single USB-C charging port.

Specifications

Ports	
USB	USB-A Female (x3)
Charging	USB-C Female (x1)
Protection	
Overcurrent	Yes
Short Circuit	Yes
Over Temperature	Yes
Overvoltage	Yes
Performance	
AC Leakage Current	0.25mA max at 240V input
Ripple and Noise	<250 mV
Turn On Delay Time	3s Max.
Rise Time	20 mS
Efficiency	USB-A: > 80% USB-C: >81.4%
Environmental	
Operating Temperature	32° to 104°F (0° to 40°C)
Operating Humidity	5% to 90% RH, Non-Condensing
Power Requirements	
Power Input	100-240V, 50/60Hz, 1.5A
USB-A Port Power Output	Up to 5V 2.4A (12W) Total / Up to 5V 2.4A (12W) per port
USB-C Port Output	Supports up to 20V 3A (60W)
Mechanical	
Dimensions [H x W x D]	3.6 x 3.0 x 1.1 in. (91 x 75 x 27.5 mm)
Weight	0.49 lb. (220 g)
Regulatory Approvals	UL/cUL, CE, FCC

Warranty and Product Registration

1 Year Limited Warranty

TRIPP LITE warrants its products to be free from defects in materials and workmanship for a period of one (1) year from the date of initial purchase. TRIPP LITE's obligation under this warranty is limited to repairing or replacing (at its sole option) any such defective products. To obtain service under this warranty, you must obtain a Returned Material Authorization (RMA) number from TRIPP LITE or an authorized TRIPP LITE service center. Products must be returned to TRIPP LITE or an authorized TRIPP LITE service center with transportation charges prepaid and must be accompanied by a brief description of the problem encountered and proof of date and place of purchase. This warranty does not apply to equipment, which has been damaged by accident, negligence or misapplication or has been altered or modified in any way.

EXCEPT AS PROVIDED HEREIN, TRIPP LITE MAKES NO WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

Some states do not permit limitation or exclusion of implied warranties; therefore, the aforesaid limitation(s) or exclusion(s) may not apply to the purchaser.

EXCEPT AS PROVIDED ABOVE, IN NO EVENT WILL TRIPP LITE BE LIABLE FOR DIRECT, INDIRECT, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OF THIS PRODUCT, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE. Specifically, TRIPP LITE is not liable for any costs, such as lost profits or revenue, loss of equipment, loss of use of equipment, loss of software, loss of data, costs of substitutes, claims by third parties, or otherwise.

PRODUCT REGISTRATION

Visit www.tripp-lite.com/warranty today to register your new Tripp Lite product. You'll be automatically entered into a drawing for a chance to win a FREE Tripp Lite product!*

* No purchase necessary. Void where prohibited. Some restrictions apply. See website for details.

FCC Notice, Class B

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.

Note: 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.

Any changes or modifications to this equipment not expressly approved by Tripp Lite could void the user's authority to operate this equipment.

Warranty and Product Registration

WEEE Compliance Information for Tripp Lite Customers and Recyclers (European Union)



Under the Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) Directive and implementing regulations, when customers buy new electrical and electronic equipment from Tripp Lite they are entitled to:

- Send old equipment for recycling on a one-for-one, like-for-like basis (this varies depending on the country)
- Send the new equipment back for recycling when this ultimately becomes waste

Tripp Lite has a policy of continuous improvement. Specifications are subject to change without notice.



1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 USA • www.tripplite.com/support

Guide de démarrage rapide

Station de chargement USB à 4 ports avec ports de chargement Smart et USB-C™

Modèle : U280-004-WS3C1

*USB Type-C et USB-C sont des marques de commerce d'USB
Implementers Forum*

English 1



1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 USA • www.tripplite.com/support

Droits d'auteur © 2016 Tripp Lite. Tous droits réservés.

Caractéristiques du produit

- Chargez simultanément jusqu'à quatre dispositifs USB via 3 ports de chargement USB-A et 1 port de chargement USB-C.
- Les ports de chargement USB-A fournissent jusqu'à 5 V 2,4 A de puissance de chargement pour les tablettes, les téléphones intelligents et autres dispositifs mobiles.
- Les ports USB-A sont équipés de la fonctionnalité de détection automatique intégrée pour une compatibilité optimale avec les dispositifs connectés.
- Le port USB-C prend en charge une sortie de puissance jusqu'à 20 V 3 A (60 W) pour le chargement de dispositifs de distribution de puissance USB tels que MacBook® et Chromebook Pixel™.
- Offre une protection contre la surchauffe, les surcharges et les surtensions
- Ne nécessite aucune alimentation externe; inclut une alimentation interne, bitension (100 à 240 V)

Contenu de l'emballage

- U280-004-WS3C1
- Cordon d'alimentation de C7 à 1-15P – 1,2 m (4 pi)
- Guide de démarrage rapide

Accessoires en option

- Câbles de série M100 de USB à Lightning®
- Câbles de série M110 de USB à Apple® à 30 broches
- P012-006 : Cordon d'alimentation de C7 à 1-15P – 1,8 m (6 pi)
- Câbles de série U030 USB à 5 broches Mini-B
- Câbles de série UR030 réversible USB à 5 broches Mini-B
- Câble UR050-001-24G 24 AWG réversible USB 2,0 A Micro-B – 0,3 m (1 pi)
- Câble UR050-003-24G 24 AWG réversible USB 2,0 A Micro-B – 0,91 m (3 pi)
- Câble UR050-006-24G 24 AWG réversible USB 2,0 A Micro-B – 1,83 m (6 pi)
- Câble de chargement seulement de série UR05C 20 AWG réversible USB Micro-B
- Câbles de série U326 USB 3,0 A Micro-B
- Câble U420-003 USB 3,1 A Gen1 USB-C mâle/mâle – 0,91 m (3 pi)

Consignes de sécurité importantes



- Toujours lire attentivement les consignes de sécurité.
- Conserver ces consignes pour consultation ultérieure.
- Ne pas installer à proximité de sources de chaleur telles que les chauffeuses, les registres de chaleur, les cuisinières ou autre équipement (y compris les amplificateurs) qui produit de la chaleur.
- Débrancher l'appareil durant les orages et lorsqu'il n'est pas utilisé pendant une période prolongée.
- Pour réduire les risques de décharges électriques, ne pas exposer cet appareil à la pluie ou à l'humidité, y compris les gouttes et les éclaboussures.
- Ne jamais placer d'objets qui contiennent des liquides tels que des vases, sur ou à proximité de l'appareil.
- L'appareil présente un risque de décharges électriques; ne pas l'ouvrir.

Consignes de sécurité importantes



- La prise utilisée pour alimenter l'appareil devrait être accessible et se trouver à proximité de l'équipement.
- Le cordon d'alimentation est conçu pour être utilisé à l'intérieur uniquement.
- La température ambiante maximum autour de l'adaptateur ne devrait pas excéder 25 °C (77 °F).
- La fiche du cordon d'alimentation et l'entrée sont utilisées comme dispositif de déconnexion pour l'appareil et l'équipement périphérique qui y est connecté. Le cordon d'alimentation devrait être facilement accessible durant le fonctionnement.
- Veuillez vous reporter à l'étiquette sur l'appareil pour les valeurs nominales d'entrée et de sortie. Ne pas surcharger le bloc d'alimentation.
- Utiliser cet équipement pour des appareils de survie où une défaillance de cet équipement peut, selon toute vraisemblance, entraîner la défaillance de l'appareil de maintien de vie ou affecter de façon majeure sa sécurité ou son efficacité n'est pas recommandé. Ne pas utiliser cet équipement dans un milieu où il existe un mélange anesthésique inflammable d'air, d'oxygène ou d'oxyde nitreux.

Chargement USB

Pour charger les dispositifs USB, brancher simplement le cordon d'alimentation inclus entre le U280-004-WS3C1 et une source d'alimentation, puis brancher les dispositifs dans les ports disponibles. Un maximum de 5 V 2,4 A de puissance est fourni par les trois ports USB-A et jusqu'à 20 V 3 A (60 W) est fourni par le seul port de chargement USB-C.

Caractéristiques techniques

Ports	
USB	USB-A femelle (x3)
Chargement	USB-C femelle (x1)
Protection	
Surcharge	Oui
Court-circuit	Oui
Température excessive	Oui
Surtension	Oui
Performance	
Courant de fuite CA	0,25 mA maximum avec une entrée de 240 V
Ondulation et bruit	<250 mV
Activer le délai d'attente	3 s maximum
Temps de montée	20 mS
Efficacité	USB-A : > 80 % USB-C : >81,4 %
Écologique	
Température de fonctionnement	0° à 40 °C (32° à 104 °F)
Humidité de fonctionnement	5 à 90 % HR, sans condensation
Besoins en matière de puissance	
Entrée d'alimentation	100 à 240 V, 50/60 Hz, 1,5 A
Sortie d'alimentation du port USB-A	Jusqu'à un total de 5 V 2,4 A (12 W)/ jusqu'à 5 V 2,4 A (12 W) par port
Sortie du port USB-C	Prend en charge jusqu'à 20 V 3 A (60 W)
Mécanique	
Dimensions [H x L x P]	91 x 75 x 27,5 mm (3,6 x 3,0 x 1,1 po)
Poids	220 g (0,49 lb)
Approbations des autorités réglementaires	UL/cUL, CE, FCC

Garantie

Garantie limitée de 1 an

TRIPP LITE garantit que ses produits sont exempts de vices de matériaux et de fabrication pendant une période de un (1) an à partir de la date d'achat initiale. L'obligation de TRIPP LITE, en vertu de la présente garantie, se limite à la réparation ou au remplacement (à sa seule discrétion) de ces produits défectueux. Pour obtenir réparation sous cette garantie, vous devez obtenir un numéro d'autorisation de retour de matériel (RMA) auprès de TRIPP LITE ou d'un centre de réparation reconnu par TRIPP LITE. Les produits doivent être retournés à TRIPP LITE ou à un centre de réparation reconnu par TRIPP LITE en port prépayé et être accompagnés d'une brève description du problème et d'un justificatif de la date et du lieu d'achat. Les produits doivent être retournés à TRIPP LITE ou à un centre de réparation reconnu par TRIPP LITE en port prépayé et être accompagnés d'une brève description du problème et d'un justificatif de la date et du lieu d'achat.

SAUF INDICATION CONTRAIRE DANS LES PRÉSENTES, TRIPP LITE N'ÉMET AUCUNE GARANTIE, EXPRESSE OU TACITE, Y COMPRIS DES GARANTIES DE QUALITÉ COMMERCIALE ET D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER.

Certains États n'autorisant pas la limitation ni l'exclusion de garanties tacites, les limitations ou exclusions susmentionnées peuvent ne pas s'appliquer à l'acheteur.

À L'EXCEPTION DES DISPOSITIONS CI-DESSUS, TRIPP LITE NE POURRA EN AUCUN CAS ÊTRE TENUE RESPONSABLE DE DOMMAGES DIRECTS, INDIRECTS, SPÉCIAUX, FORTUITS OU CONSÉCUTIFS RÉSULTANT DE L'UTILISATION DE CE PRODUIT, MÊME SI AYANT ÉTÉ AVISÉ DE L'ÉVENTUALITÉ DE TELS DOMMAGES. Plus précisément, TRIPP LITE ne pourra être tenue responsable de coûts, tels que perte de bénéfices ou de recettes, perte de matériel, impossibilité d'utilisation du matériel, perte de logiciel, perte de données, frais de produits de remplacement, réclamations d'un tiers ou autres.

L'information de conformité WEEE pour les clients de Tripp Lite et recycleurs (Union européenne)



Sous les directives et règlements de déchet d'équipements électrique et électronique (Waste Electrical and Electronic Equipment, WEEE), lorsque les clients achètent le matériel électrique et électronique neuf de Tripp Lite ils sont autorisés à :

- Envoyer le vieux matériel pour le recyclage sur une base de un-contre-un et en nature (ceci varie selon le pays)
- Renvoyer le matériel neuf pour recyclage quand ceci devient éventuellement un rebut

La politique de Tripp Lite en est une d'amélioration continue. Les caractéristiques techniques sont modifiables sans préavis.



1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 USA • www.triplite.com/support