

# PowerSync+ Cart™ 20

for iPad and iPad mini





# Table of Contents

<b>English</b>	<b>4</b>
Charge your devices	5
Charge your Mac	5
Configure your Devices	6
Status LEDs	7
View Charge Status Remotely	8
Configure the Cart to Join a Wi-Fi Network	9
Technical Specifications	10
Important Information	12
Product Warranty	14
<b>Français</b>	<b>18</b>
Rechargez vos appareils	19
Chargez votre Mac	19
Configurez vos périphériques	20
LED d'état	21
Voir les états de charge à distance	22
Configurez le chariot de rejoindre un réseau Wi-Fi	23
Caractéristiques techniques	24
Informations Importantes	25
Garantie du produit	27



English

## Charge your Devices

1. Place one iPad in each slot of the PowerSync+ Cart, and attach the included Lightning cables.
2. Unwind the power cord for the PowerSync+ Cart and plug it into a power outlet.
3. Turn the PowerSync+ Cart ON.

Your iPad and iPad mini devices will begin charging.

## Charge your Mac

To use the courtesy power for your Mac:

1. Turn the cart power switch to OFF.
2. Plug the PowerSync+ Cart into an available power outlet.
3. Remove the “duck head” portion of your Mac power adapter.
4. Plug the figure eight end of the provided whip in to the power adapter.
5. Turn the PowerSync+ Cart ON.

# Configure your Devices

To configure multiple iPad devices, we recommend using Apple Configurator (available free on the Mac App Store). Apple Configurator works with apps from the App Store, and allows you to install those apps, along with settings specific for your organization, to multiple devices simultaneously.

1. Connect your devices to the PowerSync+ Cart.
2. Connect your PowerSync+ Cart to your Mac using the included USB cable.
3. Launch Apple Configurator.
4. In Apple Configurator, enter your settings, configure your profiles, and import your apps.
5. Click “Prepare”.

For additional details about Apple Configurator, download our book, *iOS Deployment: A guide for managing iPad, iPhone, and iPod touch in your organization* at [bretford.com/apple/deployment](http://bretford.com/apple/deployment).

## Status LEDs

The PowerSync+ Cart features LED status indicators above each slot to let you know when your devices are ready:

LED	Description
Off	Device is not connected.
Amber	Device is charging. OK to disconnect.
Green	Device is fully charged. OK to disconnect.
Flashing Amber	Device is charging and connected to Apple Configurator.
Flashing Green	Device is fully charged and connected to Apple Configurator.



## View Charge Status Remotely

This PowerSync+ Cart allows you to remotely view the status of the iOS devices connected to your cart. With the PowerSync+™ app, you can:

- View which connected devices are charging and fully charged
- View summary information about each of your PowerSync+ enabled carts and stations
- Receive notifications when devices are fully charged
- Receive notifications when a device is disconnected during off-hours

Get started at [powersyncplus.com](https://powersyncplus.com).



# Configure the Cart to Join a Wi-Fi Network

To configure the PowerSync+ Cart to join a Wi-Fi network, you'll use your iOS device's Bluetooth connection to share it's Wi-Fi network information with the cart.

1. Make sure your iOS device is connected to the Wi-Fi network you want to share with your cart.
2. Turn the cart power switch to OFF, then back to ON.
3. After turning ON, if you haven't already configured your cart, your cart will be discoverable via Bluetooth for one minute.
4. On your iOS device, open the Settings app, and navigate to Bluetooth.
5. Choose to pair with "PowerSync+".
6. When prompted to "Share Wi-Fi Settings", tap the "Allow" button.
7. Your cart will join the Wi-Fi network. Use the PowerSync+ app to link your cart to your free PowerSync+ account and complete the setup.




# Link your Cart to the PowerSync+ Remote Status App

Now that your cart is connected to your Wi-Fi network, link your cart to the PowerSync+ app:

1. Download the PowerSync+ remote status app by visiting the App Store, or browsing to [appstore.com/powersync](https://appstore.com/powersync) on your iOS device.
2. Launch the PowerSync+ app.
3. Tap “Enroll” to sign up for your free PowerSync+ account, or sign in if you have an existing account.
4. Tap “Add” in the top left corner.
5. Tap “Link” in the top right corner.

Once the cart is successfully linked, it can take a few minutes to appear in the list.

## PowerSync+ Cart™ 20

Model Number	HE407
Dimensions (W x D x H)	36.3" x 21.8" x 38.2" / 92.2 cm x 53.3 cm x 97.0 cm
Capacity	20 iOS devices
Weight (empty)	146 lbs / 65.7 kg
Rating	125 V, 5 A max, 60 Hz AC
Charge Rate (max)	2.4 A for each device
Cord	Certified Power Supply Input Cord with IEC plug C13
Assembly	Ships fully assembled, Lightning cables pre-installed
Warranty	Twelve (12) years on cart, three (3) years on electrical
Approval	  

## Important Information

**Electrical** The socket-outlet shall be installed near the equipment and shall be easily accessible. Avoid sparks. Avoid arcing. Always turn OFF the power to the unit before plugging IN or OUT! Be sure each device is turned OFF before plugging into the cart. For safety purposes, make sure all electrical components do not exceed the maximum load rating of 5 A. Risk of electrical shock. Do not plug the power cord into another extension cord or relocatable power tap. The Power Module inside the cart is only for charging and syncing Apple iOS devices. Do not unplug this product from the outlet when your hands are wet. Do not plug the unit in if the switch, receptacle(s) or power cord has been damaged. Contact Bretford® before attempting to make any type of electrical repair or parts replacement.

**Caution** Ventilation is critical for PowerSync+ products to operate correctly. Do not block the ventilation holes on the unit. Proper air flow is required for safe operation of equipment. Arranging devices in the cart should be such that a hazardous condition is not achieved due to uneven mechanical loading. Install and operate the cart in an environment compatible with the maximum ambient temperature of 25° C (77° F). This cart is not designed to be operated by a child. Adult operation and supervision is recommended at all times. Do not place a TV or monitor on top of cart. The total weight of accessories on top of the cart should be less than 25 lbs (11.3kg). This cart it is not designed for outdoor use. Liquids should not be stored in, set on, or placed inside this unit.

FCC Note 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.

THE MANUFACTURER IS NOT RESPONSIBLE FOR ANY RADIO OR TV INTERFERENCE CAUSED BY UNAUTHORIZED MODIFICATIONS OR CHANGE TO THIS EQUIPMENT. SUCH MODIFICATIONS OR CHANGE COULD VOID AND CHANGE ANTENNA WHICH THE MANUFACTURER PROVIDES. IT IS THE USER'S AUTHORITY TO OPERATE THE EQUIPMENT.

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.

To maintain compliance with FCC's RF exposure guidelines, this equipment should be installed and operated with a minimum distance of 7.87" (20.0 cm) between the radiator and your body.

# Product Warranty

Bretford Manufacturing, Inc.® (“Bretford”) designs and manufactures its products to provide dependable operation. Therefore, Bretford warrants that all products it manufactures are at date of shipment — free from defects in material or workmanship. Any product which under normal use fails to function within the time periods specified below, and found defective in material or workmanship by Bretford’s inspection, will, at the option of Bretford be either repaired or replaced with the same or functionally equivalent product, without charge to you, the end customer.

This warranty is inapplicable where, in the judgement of Bretford, the defect is attributable to abnormal wear, misapplication, abuse, accident, misuse, modification or damage after shipment from the Bretford facility, including damage caused by your failure to properly maintain the item.

**TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW:** (A) BRETTFORD IS NOT LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OR SERVICE OF THE PRODUCT; (B) THE WARRANTY AND REMEDIES DESCRIBED ABOVE ARE EXCLUSIVE AND IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED. TO THE EXTENT PERMITTED BY LAW, BRETTFORD DISCLAIMS ALL IMPLIED AND STATUTORY WARRANTIES, INCLUDING THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. IF IMPLIED WARRANTIES CANNOT BE DISCLAIMED UNDER APPLICABLE LAW, THEN SUCH WARRANTIES ARE LIMITED IN DURATION TO THE APPLICABLE DURATION OF THIS WARRANTY. NOTE THAT YOU MAY HAVE OTHER RIGHTS PROVIDED BY LAW.

## Warranty Period

**HE407 – PowerSync+ Cart 20** for iPad and iPad mini

Cart Warranty Twelve (12) Years • Power & Electrical Warranty Three (3) Years

## **Freight And Delivery Damage**

Damaged, lost, or shorted shipments are the responsibility of the motor carrier. Please inspect all shipments promptly and report damage to the delivery carrier immediately. Carriers require such reports within 15 days of delivery. Losses due to the failure to timely report damage or loss is your responsibility.

Product leaving an Apple Inc. warehouse en route to the end customer is not the responsibility of Bretford. Apple shall assume full responsibility for filing all such claims.

## **Making Warranty Claims**

Warranty claims should be processed by the end customer contacting the Bretford Customer Support Team. Prior to contacting Bretford, please have ready the model number, serial number, and date of manufacture of the unit you are making the claim on.

Model number, serial number, and date of manufacture can all be found on the Bretford label inside the cart or station. Bretford's Customer Care Team can be contacted by one of the following ways:

Email: [csteam@bretford.com](mailto:csteam@bretford.com)

Phone: 800-521-9614







# Français

## Rechargez vos appareils

1. Placez un iPad dans chaque fente de la PowerSync+ Cart™, et branchez le câble de foudre inclus.
2. Déroulez le cordon d'alimentation pour le PowerSync+ Cart et de le brancher sur une prise de courant.
3. Allumer le PowerSync+ Cart.

Vos appareils iPad et iPad mini seront commencer à charger.

## Chargez votre Mac

1. Pour utiliser la sortie de courtoisie pour alimenter votre Mac:
2. Vérifiez que l'interrupteur d'alimentation mise hors tension.
3. Branchez le PowerSync+ Cart dans une prise de courant disponible.
4. Retirez la « tête de canard » partie de l'adaptateur d'alimentation de votre Mac.
5. Branchez le chiffre huit extrémité du fouet prévue pour l'adaptateur secteur.
6. Allumer le PowerSync+ Cart.

# Configurez vos périphériques

Pour configurer plusieurs appareils iPad, nous vous recommandons d'utiliser d'Apple Configurator (disponible gratuitement sur le Mac App Store). Apple Configurator fonctionne avec les applications de l'App Store, et vous permet d'installer ces applications, avec des paramètres spécifiques pour votre organisation, à plusieurs périphériques simultanément.

1. Connectez vos appareils au PowerSync+ Cart
2. Connectez votre PowerSync+ Cart à votre Mac à l'aide du câble USB fourni.
3. Lancer d'Apple Configurator
4. Dans Apple Configurator, entrez vos paramètres, configurer vos profils, et importer vos applications.
5. Cliquez sur « Préparer » .

Pour plus de détails sur Apple Configurator, télécharger notre ebook, iOS Deployment: A guide for managing iPad, iPhone, and iPod touch in your organization à [bretford.com/apple/deployment](http://bretford.com/apple/deployment).

## LED d'état

Le chariot PowerSync+ Cart comporte des témoins lumineux indicateurs d'état au-dessus de chaque fente pour vous indiquer lorsque vos appareils sont prêts :

LED	Description
Éteint	L'appareil n'est pas connecté.
Orange	L'appareil est en charge.
Vert	L'appareil est complètement chargé.
Orange clignotant	L'appareil est en charge et connecté à Apple Configurator.
Vert clignotant	L'appareil est complètement chargé et relié à Apple Configurator.

## Voir les états de charge à distance

Cette PowerSync+ Cart vous permet de visualiser à distance l'état des appareils iOS connectés à votre chariot. Avec la PowerSync+™ app, vous pouvez :

- Voir qui relie les appareils sont en charge et à pleine charge
- Voir des informations sommaires sur chacun de vos PowerSync+ chariots et stations activées
- Recevez des alertes lorsque les appareils sont entièrement rechargées
- Recevoir des notifications quand un appareil est retiré pendant les heures creuses

Commencez à [powersyncplus.com](https://powersyncplus.com).






## Configurez le chariot de rejoindre un réseau Wi-Fi

Pour configurer le PowerSync+ Cart d'adhérer à un réseau Wi-Fi, vous allez utiliser la connexion Bluetooth de votre appareil iOS à partager ses informations de réseau Wi-Fi avec le chariot.

1. Assurez-vous que votre appareil iOS est connecté au réseau Wi-Fi que vous souhaitez partager avec votre chariot.
2. Vérifiez que l'interrupteur d'alimentation mise hors tension, puis allumer le PowerSync+ Cart.
3. Après avoir allumé, si vous n'avez pas encore configuré votre chariot, votre chariot sera détectable via Bluetooth pendant une minute.
4. Sur votre appareil iOS, ouvrez l'application Paramètres, accédez à Bluetooth.
5. Choisissez de paire avec « PowerSync+ ».
6. Lorsque vous êtes invité à « Partager les réglages Wi-Fi ? », appuyez sur le bouton « Autoriser ».
7. Votre PowerSync+ Cart se joindra à votre réseau Wi-Fi. Utilisez le PowerSync+ app pour terminer l'installation.



## PowerSync+ Cart™ 20

Numéro de modèle	HE407
Dimensions (l x P x H)	92,2 cm x 53,3 cm x 89,4 cm / 36,3" x 21,8" x 38,2"
Capacité	20 appareils iPad ou iPad mini
Poids sans dispositifs:	69,9 kg / 154 lbs
Note	125 V, 5 A max, 60 Hz AC
Max Courant de charge	2,4 A pour chaque appareil
Cordon:	Cordon d'alimentation certifiée de l'entrée à la norme IEC C13 prise
Assemblée	Livré entièrement assemblé
Garantie	Douze ( 12 ) ans sur le chariot, trois ( 3 ) ans sur électrique
Approbation	  

## Informations Importantes

**Électrique** La prise de courant doit être installée près de l'équipement et doit être facilement accessible! Éviter les étincelles. Évitez un arc électrique. Éteindre toujours l'appareil avant de brancher ou de débrancher le câble d'alimentation. Assurez-vous que chaque appareil est mis hors tension avant de le brancher dans le chariot. Pour votre sécurité, s'assurer que tous les composants électriques ne dépassent pas la limite de charge maximale de 5 ampères. Risque de choc électrique. Ne pas brancher le cordon d'alimentation à une autre rallonge ou bloc multiprise. Le module d'alimentation à l'intérieur du chariot est seulement pour la recharge et la synchronisation des appareils Apple iPad. Ne débranchez pas ce produit de la prise secteur lorsque vos mains sont humides. Ne branchez pas l'appareil si l'interrupteur, prise(s) ou le cordon a été endommagé. Contactez Bretford® avant de tenter une réparation ou remplacer les pièces électriques.

**Attention** La ventilation est essentielle pour les produits PowerSync+ fonctionne pas correctement, ne pas obstruer les orifices de ventilation de l'appareil. Circulation d'air adéquate est requise pour le fonctionnement sécuritaire de l'équipement. Disposer des dispositifs uniformément dans le panier pour éviter de créer une situation dangereuse. Installer et utiliser le chariot dans un environnement avec la température ambiante maximale de 25° C ( 77° F ). Ce chariot n'est pas conçu pour être utilisé par un enfant ou un étudiant. Fonctionnement des adultes et de la surveillance est recommandée à tout moment. Ne placez pas un téléviseur ou un moniteur sur le dessus du chariot. Le poids total des accessoires sur le dessus du chariot doit être de moins de 11,3kg ( 25 lbs ). Ce chariot n'est pas conçu pour une utilisation extérieure. Les liquides ne doivent pas être stockés dans s'activent ou placés à l'intérieur de cet appareil.

**IC Note** This device complies with Industry Canada license-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Note: Cet appareil est conforme a la partie 15 des reglements de la FCC st aux nomes RSS de l'Industrie du Canada. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes: (1) cet appareil ne doit pas causer des interferences nuisibles, et (2) cet appareil doit accepter toute interference recue, y compris les interferences qui peuvent provoquer un fonctionnement indésirable. Le fabricant n'est pas responsable des toutes interferences radio ou television causes par des modifications non autorisees a cet appareil. De tells modifications peuvent empecher l'utilisateur d'utilizer l'appareil.

# Garantie du produit

Bretford Manufacturing, Inc.® « Bretford » conçoit et fabrique ses produits de façon à ce qu'ils fonctionnent sans défauts. Bretford® garantit par conséquent que tous les produits qu'il fabrique sont, à la date de l'expédition, exempts de tout vice de fabrication et de matériaux. Tout produit qui, dans des conditions normales d'utilisation, viendrait à ne plus fonctionner au cours des périodes spécifiées ci-dessous, et qui présenterait un vice de matériaux ou de fabrication après l'inspection de Bretford, sera, à la discrétion de Bretford, réparé ou remplacé gratuitement par le même produit ou par un produit fonctionnellement équivalent.

Cette garantie ne s'applique pas dans les cas où, selon l'avis de Bretford, le défaut provient d'une usure anormale, d'une mauvaise application ou utilisation, d'une utilisation accidentelle ou anormale, de la modification ou de l'endommagement du produit après son expédition de l'usine de Bretford, notamment si les dommages sont engendrés par le manque d'entretien adapté du produit, de votre part.

DANS LES LIMITES AUTORISÉES PAR LA LOI : (A) BRETTFORD N'EST PAS RESPONSABLE DE QUELCONQUE DOMMAGE DIRECT, INDIRECT, ACCESSOIRE OU CONSÉCUTIF RÉSULTANT DE L'UTILISATION OU DU SERVICE DU PRODUIT ; (B) LA GARANTIE ET LES RECOURS DÉCRITS CI-DESSUS SONT EXCLUSIFS ET REMPLACENT TOUTE AUTRE GARANTIE, EXPRESSE OU TACITE. DANS LES LIMITES AUTORISÉES PAR LA LOI, BRETTFORD DÉCLINE TOUTE GARANTIE TACITE OU LÉGALE, ET NOTAMMENT LES GARANTIES IMPLICITES DE QUALITÉ MARCHANDE ET D'APTITUDE À DES FINS PARTICULIÈRES. DANS LES CAS OÙ LES GARANTIES TACITES NE PEUVENT FAIRE L'OBJET D'UNE RENONCIATION SELON LA LOI EN VIGUEUR, CES GARANTIES SERONT LIMITÉES À LA DURÉE APPLICABLE DE LA PRÉSENTE GARANTIE. VEUILLEZ NOTER QUE D'AUTRES DROITS PEUVENT DÉCOULER DE LA LOI EN VIGUEUR.

**HE407 – PowerSync+ Cart 20** pour iPad et iPad mini

Garantie chariot - Douze ( 12 ) ans • Garantie composants électriques - trois ( 3 ) ans







**BRETFORD®**

11000 Seymour Avenue  
Franklin Park, Illinois 60131 USA

Toll Free Phone: 800-521-9614

Phone: 847-678-2545

Toll Free Fax: 800-343-1779

Fax: 847-678-0852

[BRETFORD.COM/APPLE](http://BRETFORD.COM/APPLE)

Bretford, B design, PowerSync+, and PowerSync+ Cart are trademarks or registered marks of Bretford Manufacturing, Inc. Patents pending. All rights reserved. © 2015 Bretford Manufacturing, Inc. All other referenced product names and logos are trademarks of their respective owners.

031-9914

Rev. 2 • V205.2015