

A solid green vertical rectangular bar.

Manuel d'utilisation

Serveur d'impression 1 port USB 2.0

GPSU21

PART NO. M1210F-b



Bienvenue

Merci d'avoir acheté ce serveur d'impression à 1 port USB 2.0 qui permet à tout ordinateur connecté au réseau de partager une imprimante USB. Il est conforme aux spécifications USB 2.0 (et est rétro-compatible avec USB 1.1), et fournit un port Ethernet à auto-détection qui fonctionne soit avec 10Base-T ou 100Base-T. Cette unité est compatible avec plusieurs protocoles et systèmes d'exploitation multiples, et il intègre le protocole Internet Printing Protocol (IPP) pour permettre aux utilisateurs d'imprimer n'importe où en utilisant l'explorateur Internet. La fonction intégrée de gestion internet permet à l'utilisateur de configurer, surveiller et même de réinitialiser le serveur d'impression via un navigateur Internet. Plus besoin de placer l'imprimante juste à côté de l'ordinateur. Les impressions peuvent être envoyées à une imprimante dans un autre pays aussi facilement que si elle se trouvait dans le même bureau. Pourquoi s'embêter à envoyer une image dégradée par fax alors que vous pouvez imprimer l'original à destination?

Nous espérons que vous allez apprécier votre serveur d'impression et y trouver une solution utile.

Table of Contents

Contenu de l'emballage	5	Installer une imprimante réseau sous –	32
Caracteristiques	6	Windows Vista	
Configuration Requise	7	Support Technique	39
Installation du matériel	8	Déclaration de la FCC (Federal Com- munications Commission)	40
Installation du logiciel - Windows XP	9	Conformité CE	41
Installation du logiciel - Windows Vista	17	Garantie Limitée	42
Installation du logiciel - Mac	27	Contact	43
Installer une imprimante réseau sous – Windows XP	29		

Contenu de l'emballage

Ce paquet devrait contenir

1 x Serveur d'impression USB 2.0

1 x Câble CAT5

1 x Adaptateur secteur

1 x CD d'installation avec manuel

1 x Garantie / Carte d'enregistrement

Si des éléments sont endommagés ou manquants, veuillez contacter votre revendeur.

Caracteristiques

- Branchez votre imprimante USB à un réseau en toute simplicité
- Permet à plusieurs ordinateurs de partager une imprimante USB sur le réseau
- Impression à partir de n'importe quel ordinateur sur votre réseau ou via le navigateur Internet
- Compatible avec le protocole DHCP client et autres protocoles réseau
- Auto-détection 10/100 Mbps
- Compatible avec les logiciels de gestion Telnet et Web Management

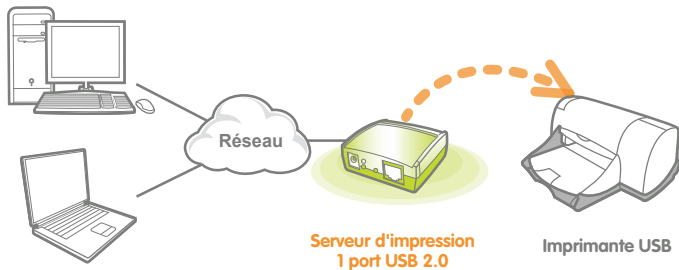
Configuration Requite

Ce serveur d'impression USB 2.0 est compatible avec:

- Windows® 2000, Windows XP, Windows 2003, Windows 7, Windows 8, and Windows10
- Mac OS 9.22 or later
- Unix/Linux
- Printer with a USB connection

Installation du matériel

1. Branchez un câble USB de l'imprimante au port USB du serveur d'impression.
2. Branchez le câble Ethernet au port Ethernet du serveur d'impression.
3. Branchez l'autre extrémité du câble Ethernet au réseau (routeur, commutateur ethernet/hub, ou un bridge)
4. Branchez l'adaptateur d'alimentation au serveur d'impression.



Installation du logiciel - Windows XP

Remarque importante: Veuillez vous assurer que le pilote de votre imprimante est correctement installé sur votre système avant d'installer le logiciel pour serveur d'impression.

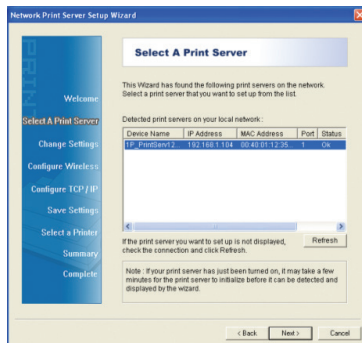
1. Insérez le CD d'installation dans votre ordinateur. L'utilitaire de configuration devrait se lancer automatiquement. Si ce n'est pas, accédez à votre lecteur CD et lancez le fichier autorun.exe du CD. Cliquez sur l'option Assistant d'installation à partir du menu principal.



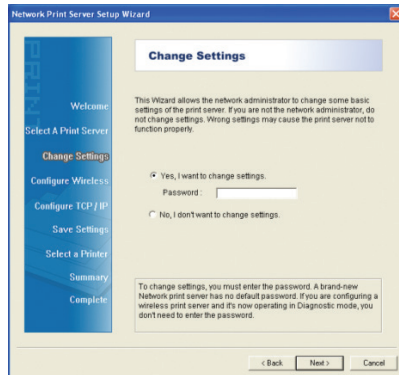
2. Un assistant vous guidera étape par étape pour l'installation sur les ordinateurs Windows. Cliquez sur Next (Suivant) pour continuer



3. L'assistant va scanner votre réseau pour trouver le serveur d'impression et afficher une liste de résultats. Si aucun serveur n'est trouvé, désactivez tous les logiciels pare-feu (firewall) et les cartes réseau supplémentaires (comme un adaptateur wifi) sauf le serveur d'impression et cliquez sur Actualiser pour effectuer une nouvelle recherche. Lorsque vous avez trouvé votre serveur d'impression, sélectionnez le dans la liste et cliquez sur Next (Suivant) .



4. Modifier les paramètres réseau du serveur d'impression vers une adresse IP fixe n'est pas nécessaire, mais fournira une plus grande stabilité en cas de panne de courant, et peut être utile si vous configurez IPP pour imprimer à partir du navigateur internet. Cliquez sur Suivant et passez à l'étape 7 si vous n'avez pas besoin de spécifier une adresse IP, sinon, sélectionnez l'option pour modifier les paramètres (aucun mot de passe n'est nécessaire par défaut) puis cliquez sur Next (Suivant) .



5. Ici vous pouvez spécifier les paramètres réseau que le serveur d'impression utilisera. Si vous lancez une impression par Internet, il est important que l'adresse IP de la passerelle soit identique à l'adresse IP de votre routeur. Cliquez sur Next (Suivant) pour continuer.

The screenshot shows the 'Network Print Server Setup Wizard' window, specifically the 'TCP/IP Settings' step. On the left is a vertical navigation pane with buttons: 'Welcome', 'Select A Print Server', 'Change Settings', 'Configure Wireless', 'Configure TCP/IP' (highlighted in orange), 'Save Settings', 'Select a Printer', 'Summary', and 'Complete'. The main area has a title bar 'TCP/IP Settings' and a text box explaining that the print server can be set up to obtain an IP address from a DHCP server or use a static IP address. There are two radio buttons: 'Obtain an IP address automatically (use DHCP)' (unselected) and 'Specify an IP address' (selected). Below these are three input fields: 'IP Address' with the value '192.168.1.50', 'Mask IP Address' with '255.255.255.0', and 'Gateway IP Address' with '192.168.1.1'. A note at the bottom states: 'It's highly recommended that you set up the print server to use a static IP address. Make sure the IP address is correctly entered for the print server to work properly.' At the bottom right are three buttons: '< Back', 'Next >' (highlighted), and 'Cancel'.

Network Print Server Setup Wizard

TCP/IP Settings

Specify TCP/IP settings for the print server. The print server can be set up either to obtain IP address from a DHCP server on the network or to use a static IP address.

☐ Obtain an IP address automatically (use DHCP)

☒ Specify an IP address

IP Address: 192.168.1.50

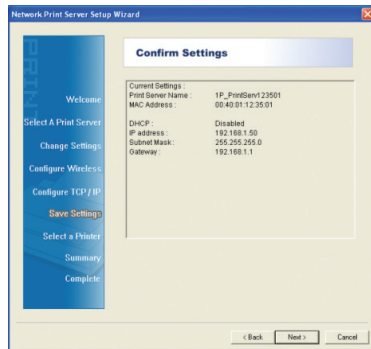
Mask IP Address: 255.255.255.0

Gateway IP Address: 192.168.1.1

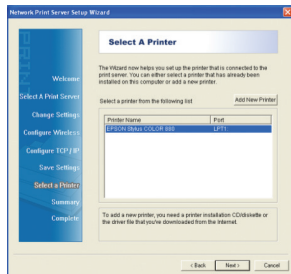
It's highly recommended that you set up the print server to use a static IP address. Make sure the IP address is correctly entered for the print server to work properly.

< Back Next > Cancel

6. Un écran récapitulatif va apparaître avec le nom de l'imprimante à modifier et l'adresse IP du serveur d'impression qui sera utilisé. Si cette information est correcte, cliquez sur Next (Suivant) .



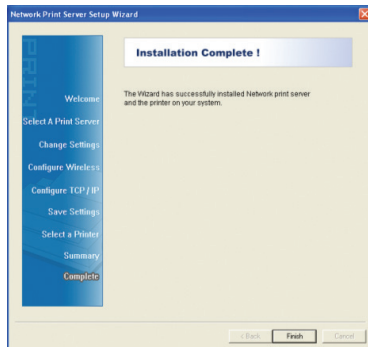
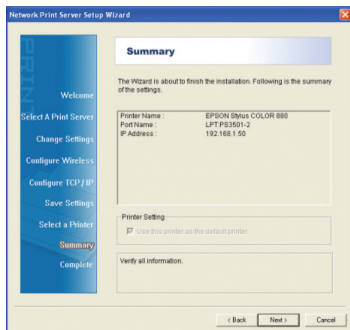
7. Toutes les imprimantes déjà installées sur votre ordinateur apparaîtront dans cette liste. Sélectionnez le modèle qui est maintenant associé au serveur d'impression et cliquez sur Suivant pour continuer. Si l'imprimante que vous configurez n'apparaît pas dans la liste, cliquez sur Ajouter une nouvelle imprimante et installez les pilotes de votre imprimante. Si nécessaire, choisissez LPT1 comme port à utiliser, mais n'imprimez PAS encore. Le port sera associé à l'imprimante à l'étape suivante.



8. Si le message suivant apparaît, les paramètres IP du serveur d'impression ne sont pas correctement configurés sur votre réseau. Cliquez sur Précédent jusqu'à ce que vous voyiez l'écran de l'étape 4, puis modifiez les paramètres réseau du serveur d'impression. Vous pouvez utiliser le protocole DHCP pour les régler automatiquement si le serveur d'impression est connecté à un routeur.



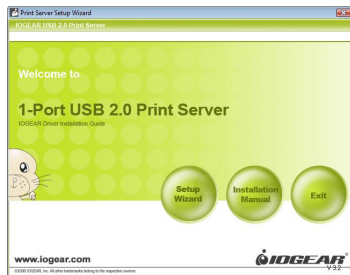
9. La configuration de votre serveur d'impression est maintenant terminée. Cliquez sur Terminer pour fermer l'Assistant.



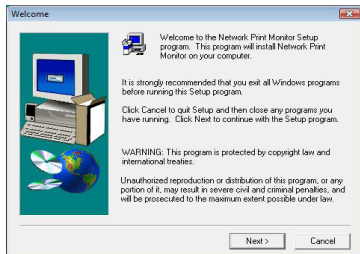
Installation du logiciel - Windows Vista

Remarque importante: Veuillez vous assurer que le pilote de votre imprimante est correctement installé sur votre système avant d'installer le logiciel pour serveur d'impression.

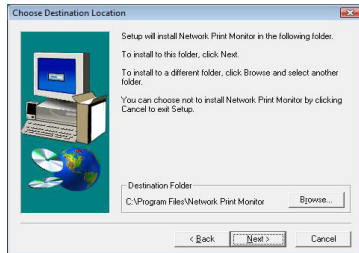
1. Insérez le CD d'installation dans le lecteur CD-ROM de votre ordinateur. L'utilitaire de configuration se lancera automatiquement. Si ce n'est pas, ouvrez le fichier du lecteur CD et cliquez sur le fichier autorun.exe du CD. Cliquez sur l'option Assistant d'installation à partir du menu principal.



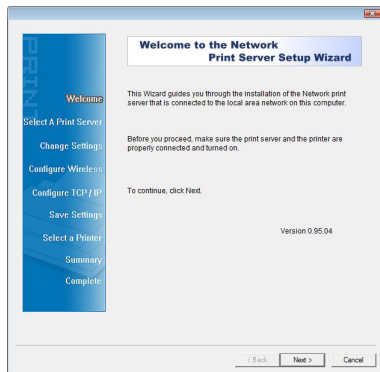
2. L'assistant d'installation vous guidera à travers le processus d'installation pour les ordinateurs Windows Vista. Cliquez sur Next (Suivant) pour continuer.



3. L'assistant d'installation va installer les fichiers dans le dossier prédéfini, mais vous pouvez aussi les enregistrer dans le dossier de votre choix. Sinon, cliquez sur Next (Suivant) pour continuer.

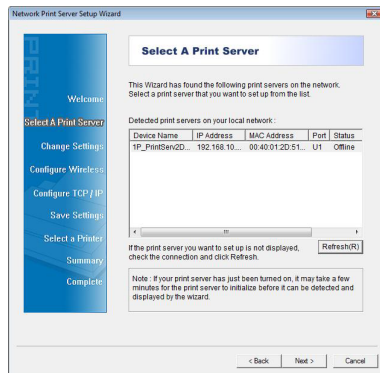


4. L'assistant de configuration du serveur d'impression vous guidera ensuite étape par étape sur les ordinateurs Windows Vista. Cliquez sur Next (Suivant) pour continuer.

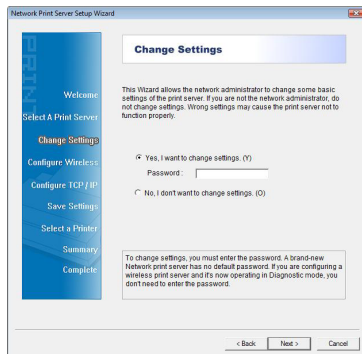


5. L'assistant va scanner votre réseau pour trouver le serveur d'impression et afficher une liste de résultats. Si aucun serveur n'est trouvé, désactivez tous les logiciels pare-feu et les cartes réseau supplémentaires (comme un adaptateur sans fil wifi) sur votre ordinateur sauf celui qui connecte le serveur d'impression au réseau, puis cliquez sur Refresh (Actualiser) pour effectuer une nouvelle recherche.

Sélectionnez le serveur d'impression disponible dans la liste et cliquez sur Next (Suivant) pour continuer.



6. Modifier les paramètres réseau du serveur d'impression vers une adresse IP fixe n'est pas nécessaire, mais fournira une plus grande stabilité en cas de panne de courant, et peut être utile si vous configurez IPP pour imprimer à partir du navigateur internet. Cliquez sur Next (Suivant) et passez à l'étape 7 si vous n'avez pas besoin de spécifier une adresse IP, sinon, sélectionnez l'option pour modifier les paramètres (aucun mot de passe n'est nécessaire par défaut) puis cliquez sur Next (Suivant).



7. Ici vous pouvez spécifier les paramètres réseau que le serveur d'impression utilisera. Si vous lancez une impression par Internet, il est important que l'adresse IP de la passerelle soit identique à l'adresse IP de votre routeur. Cliquez sur Next (Suivant) pour continuer.

The screenshot shows the 'Network Print Server Setup Wizard' window, specifically the 'TCP/IP Settings' step. On the left is a vertical navigation pane with a blue background and the word 'PRINT' written vertically. The steps listed are: Welcome, Select A Print Server, Change Settings, Configure Wireless, **Configure TCP/IP** (highlighted in orange), Save Settings, Select a Printer, Summary, and Complete. The main area has a title bar 'TCP/IP Settings' and a subtitle 'Specify TCP/IP settings for the print server. The print server can be set up either to obtain IP address from a DHCP server on the network or to use a static IP address.' There are two radio buttons: 'Obtain an IP address automatically (use DHCP)' and 'Specify an IP address' (which is selected). Below these are three input fields: 'IP Address' with the value '192.168.10.88', 'Mask IP Address' with the value '255.255.255.0', and 'Gateway IP Address' with the value '192.168.10.2'. At the bottom, there is a note: 'It's highly recommended that you set up the print server to use a static IP address. Make sure the IP address is correctly entered for the print server to work properly.' At the very bottom are three buttons: '< Back', 'Next >', and 'Cancel'.

Network Print Server Setup Wizard

TCP/IP Settings

Specify TCP/IP settings for the print server. The print server can be set up either to obtain IP address from a DHCP server on the network or to use a static IP address.

☐ Obtain an IP address automatically (use DHCP)

☒ Specify an IP address

IP Address: 192.168.10.88

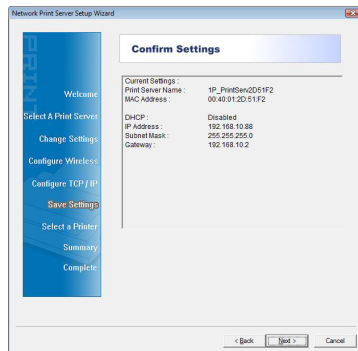
Mask IP Address: 255.255.255.0

Gateway IP Address: 192.168.10.2

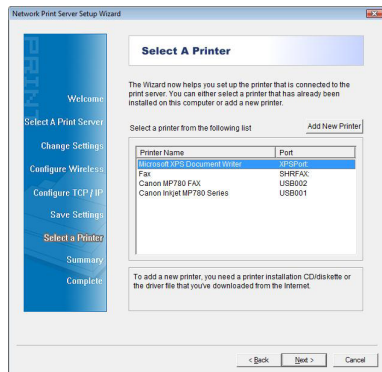
It's highly recommended that you set up the print server to use a static IP address. Make sure the IP address is correctly entered for the print server to work properly.

< Back Next > Cancel

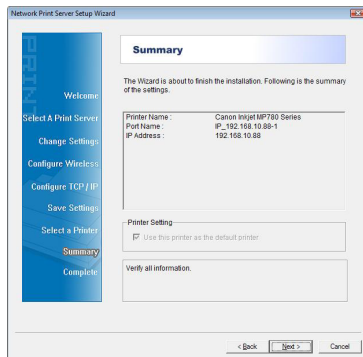
8. Vérifiez les paramètres que vous avez saisis et cliquez sur Next (Suivant) pour confirmer et les sauvegarder sur le serveur d'impression.



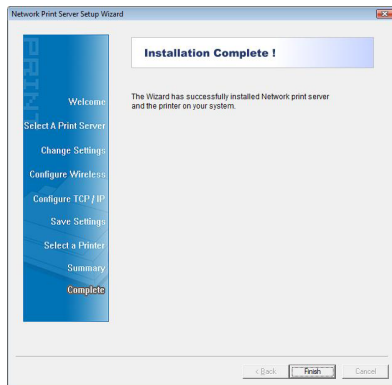
9. Toutes les imprimantes déjà installées sur votre ordinateur apparaîtront dans cette liste. Sélectionnez le modèle qui est maintenant associé au serveur d'impression et cliquez sur Next (Suivant) pour continuer. Si l'imprimante que vous configurez n'apparaît pas dans la liste, cliquez sur Ajouter une nouvelle imprimante et installer les pilotes de votre imprimante. Si nécessaire, choisissez LPT1 comme port à utiliser, mais n'imprimez PAS encore. Le port sera associé à l'imprimante à l'étape suivante.



10. Un écran récapitulatif va apparaître avec le nom de l'imprimante à modifier et l'adresse IP du serveur d'impression qui sera utilisé. Si cette information est correcte, cliquez sur Next(Suivant).



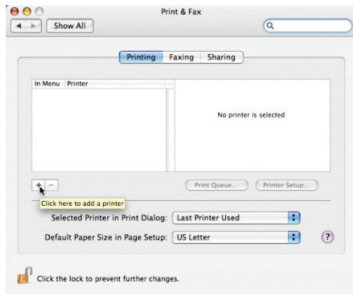
11. La configuration de votre serveur d'impression est maintenant terminée. Cliquez sur Finish (Terminer) pour fermer l'Assistant.



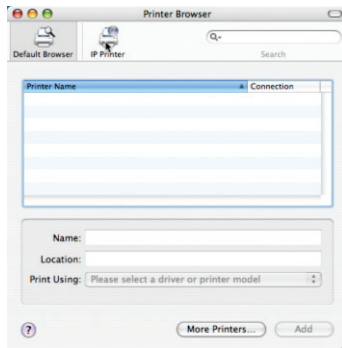
Installation du logiciel - Mac

Installation du logiciel - Mac

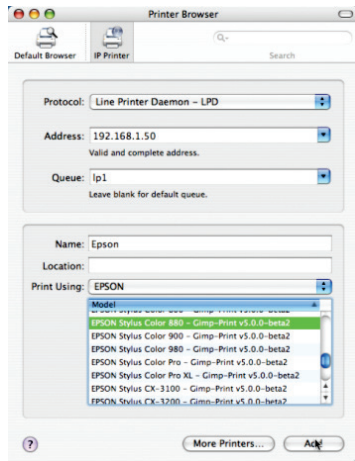
1. Il n'est pas nécessaire d'installer le logiciel sur les systèmes Macintosh. Il suffit d'ouvrir les paramètres d'impression et de fax depuis la fenêtre Préférences Système. Cliquez sur le signe plus (+) pour configurer une nouvelle imprimante.



2. En haut du navigateur à imprimante, cliquez sur l'icône pour l'imprimante IP.



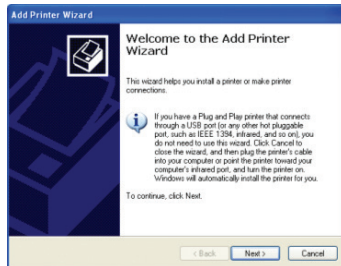
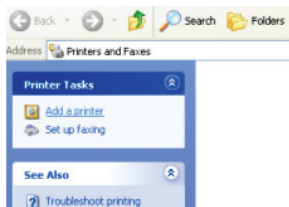
3. Sélectionnez le protocole LPD, puis entrez l'adresse IP du serveur d'impression. Entrez "LP1" en lettres minuscules dans le champ de la file d'attente. Entrez le nom de la nouvelle imprimante et sélectionnez le modèle ci-dessous. Cliquez sur Ajouter lorsque vous avez terminé, vous êtes maintenant prêt à imprimer.



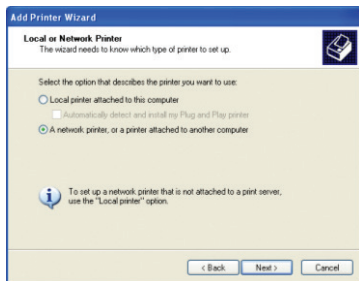
Installer une imprimante réseau sous – Windows XP

Installation du logiciel -IPP

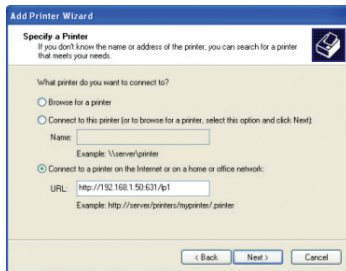
1. Pour imprimer à distance, vous devez d'abord vous assurer que le port 631 est bien associé par défaut au pare-feu de votre routeur. Pour installer IPP, entrez l'adresse `http://(print-server-ip):631/lp1` comme indiqué sur l'exemple suivant sur système Windows XP. Cliquez sur Ajouter une imprimante sur la fenêtre Imprimantes et télécopieurs pour commencer.
2. Cliquez sur Suivant lorsque l'Assistant « Ajouter une imprimante » s'affiche.



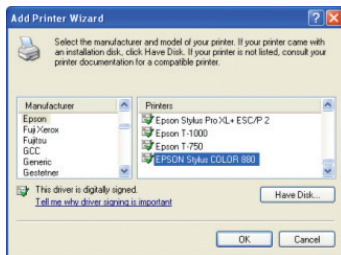
3. Sélectionnez l'option « imprimante réseau », puis cliquez sur Suivant.



4. Sélectionnez l'option « connecter une imprimante sur Internet », et entrez l'adresse IPP en entier comme indiqué. Vous devez utiliser l'adresse IP externe, ou WAN, de votre routeur. Vous devez également entrer le port 631 et "lp1" pour la file d'attente en minuscules. Cliquez sur Suivant pour continuer.



5. L'assistant vous demandera de choisir le modèle de votre imprimante. Cliquez sur OK lorsque vous avez choisi le pilote approprié.

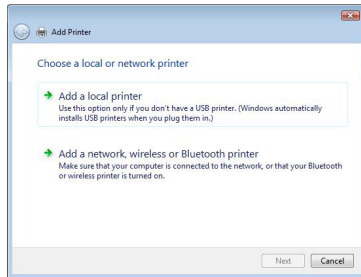
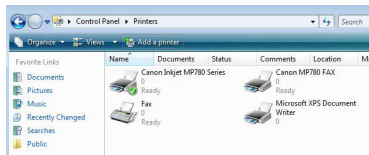


6. Cliquez sur Terminer pour fermer l'assistant et lancer l'impression à votre domicile ou à une imprimante de bureau à partir de n'importe où dans le monde.

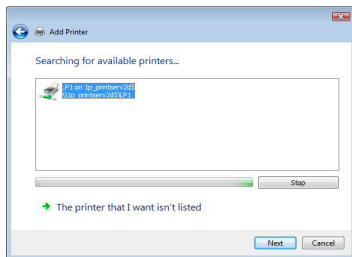


Installer une imprimante réseau sous – Windows Vista

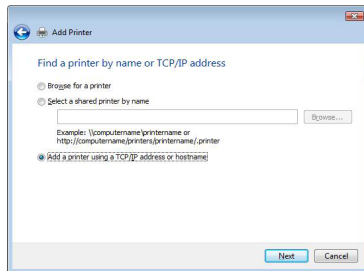
1. Cliquez sur le logo Vista, sélectionnez Panneau de configuration, puis double-cliquez sur Imprimantes. Choisissez sur Ajouter une imprimante pour continuer.
2. Cliquez sur le logo Vista, sélectionnez Panneau de configuration, puis double-cliquez sur Imprimantes. Choisissez sur Ajouter une imprimante pour continuer.



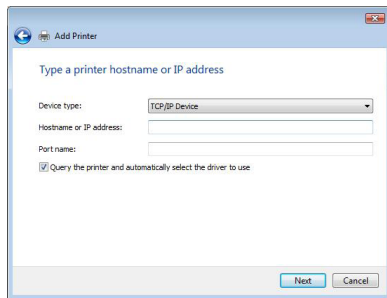
3. Puisque nous installons une nouvelle connexion IPP, cliquez sur « L'imprimante que je recherche n'est pas dans la liste » pour continuer.



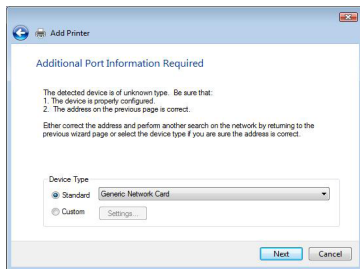
4. Sélectionnez l'option « Ajouter une imprimante à l'aide d'une adresse TCP/IP ou d'un nom », puis cliquez sur Suivant pour continuer.



5. Dans la liste Type de périphérique, choisissez Périphérique TCP / IP dans la liste. Pour l'adresse hôte ou adresse IP, veuillez entrer "Http:// (ip du routeur): 631/lp1". L'adresse IP du routeur est identique à l'adresse IP WAN de votre routeur, veuillez vous référer au manuel d'utilisation de votre routeur pour des informations détaillées. Le port 631 est un numéro de port spécial qui est nécessaire pour la norme IPP service. Après avoir entré toutes ces informations, cliquez sur Suivant pour continuer.

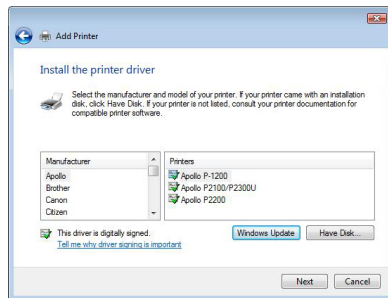


6. Si le message suivant apparaît, veuillez sélectionner la carte réseau appropriée dans la liste. Si vous êtes connecté par une connexion Ethernet RJ-45, sélectionnez Standard « Generic Network Card ». Sinon, veuillez sélectionner le type de périphérique correct, puis cliquez sur Suivant à continuer.

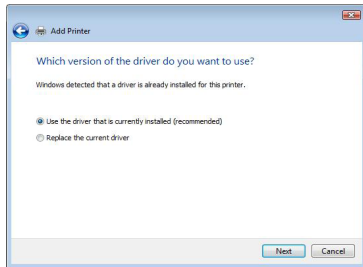


7. Si vous avez installé le pilote pour votre imprimante, sélectionnez le fabricant de votre imprimante dans la liste Fabricant, puis sélectionnez le modèle approprié dans la liste des imprimantes. Cliquez sur Suivant pour continuer.

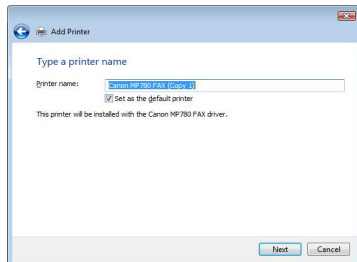
Si vous n'avez pas installé le pilote pour votre imprimante, cliquez sur Have Disk (Disque fourni) ..., insérez le CD du pilote qui est fourni avec votre imprimante, puis suivez les instructions à l'écran pour terminer l'installation du pilote de l'imprimante.



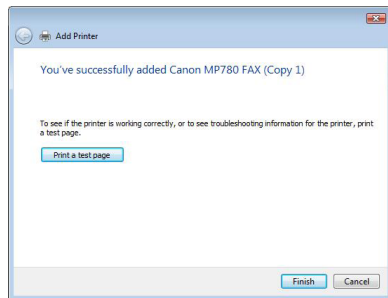
8. Si le pilote est déjà installé, sélectionnez l'option Utiliser le pilote qui est actuellement installé (recommandé) et cliquez sur Suivant pour continuer.



9. Vous pouvez choisir de changer le nom de l'imprimante ici si vous le souhaitez, ou vous pouvez laisser le nom par défaut tel qu'il apparaît dans la zone de texte. Cliquez sur Suivant pour continuer.



10. Vous pouvez choisir d'imprimer une page test en cliquant sur Imprimer une page test pour vérifier que la connexion est établie correctement. Une fois la page test imprimée, cliquez sur Terminer pour terminer l'installation.



Support Technique

Si vous avez besoin de support technique, veuillez consulter notre bibliothèque IOGEAR Info Tech (TIL) à l'adresse [http:// www.iogear.com / support](http://www.iogear.com/support) pour les derniers conseils, astuces, et dépannage. La TIL est conçue pour vous fournir les dernières informations techniques sur nos produits. La plupart des réponses à vos questions peut être trouvées là, essayez cette solution avant de contacter le support technique. Le support technique est disponible du lundi au vendredi de 8:00 am à 5:00 pm PST en appelant notre numéro gratuit 866-9-IOGEAR (866-946-4327). Pour les appels internationaux, veuillez composer +1-949-453-8782. Vous pouvez également envoyer un courriel à support@iogear.com.

Déclaration de la FCC (Federal Communications Commission)

Cet équipement a été testé et est conforme aux limitations établies pour les appareils numériques de classe B, conformément à la section 15 du règlement de la FCC. Ces limitations sont destinées à fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles en environnement résidentiel. Ce produit génère, utilise et peut émettre une énergie de radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Bien que ce produit soit conforme aux limitations établies pour les appareils numériques de classe B, il n'est pas garanti qu'aucune interférence n'ait lieu dans une installation particulière.

Conformité CE

Cet appareil a été testé et est conforme aux directives de l'Union européenne suivantes : Capacité électromagnétique (2004/108/EC), Basse tension (2006/95/EC) et R&TTED (1999/5/EC).

Garantie Limitée

NOUS SOMMES LÀ POUR VOUS AIDER
VOUS AVEZ BESOIN D'AIDE POUR INSTALLER CE PRODUIT?

Veuillez:

1. Vous rendre sur www.iogear.com pour plus d'information sur ce produit
2. Vous rendre sur www.iogear.com/support pour le support technique

Information sur la garantie

Ce produit a une garantie limitée de 3 ans. Pour les termes et conditions, veuillez vous rendre sur <http://www.iogear.com/support/warranty>

Enregistrez votre garantie en ligne <http://www.iogear.com/register>

Information Importante

Modèle du produit _____

Numéro de série _____

Contact

IOGEAR

Visitez-nous à l'adresse

iogear.custhelp.com

support@iogear.com

www.iogear.com

© 2018 IOGEAR® Part No. M1210F-b

IOGEAR et le logo IOGEAR sont des marques de commerce ou des marques déposées de IOGEAR.

Microsoft et Windows sont des marques déposées de Microsoft Corporation. Toutes les autres marques et noms de produit sont des marques de commerce ou des marques déposées de leurs détenteurs respectifs. IOGEAR décline toute garantie concernant les informations présentées dans ce document. Toutes les informations dans ce document sont données à titre informatif et soumises à des modifications sans préavis. IOGEAR décline toute responsabilité concernant toute erreur ou inexactitude pouvant apparaître dans ce document.

