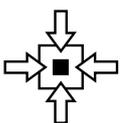


Pro9420WT

OKI



Guide réseau



CONNECTIVITY



INFORMATION

PRÉFACE

Tous les efforts ont été assurés pour que les informations dans ce document soient complètes, justes et à jour. Le constructeur n'assume aucune responsabilité des résultats d'erreurs hors de son contrôle. Le constructeur ne peut également garantir que les modifications apportées dans le logiciel et l'équipement par d'autres constructeurs et faisant référence à ce guide n'affecteront pas l'applicabilité des informations contenues. La mention des produits logiciels manufacturés par d'autres entreprises ne constitue pas nécessairement une approbation du constructeur.

Alors que tous les efforts raisonnables ont été assurés pour que ce document soit aussi juste et utile que possible, nous ne faisons aucune garantie, expresse ou impliquée, quant à la justesse ou l'état complet des informations contenues ci-dedans.

Les derniers pilotes et manuels sont disponibles sur le site Web :

<http://www.okiprintingsolutions.com>

Copyright © 2016. Tous droits réservés.

OKI est une marque déposée d'Oki Electric Industry Co., Ltd.

Oki Printing Solutions est une marque déposée d'Oki Data Corporation.

Microsoft, MS-DOS et Windows sont des marques déposées de Microsoft Corporation.

Apple, Macintosh, Mac et Mac OS sont des marques déposées d'Apple.

Les autres noms de produit et noms de marques sont des marques de commerce enregistrées ou des marques de commerce de leurs propriétaires.

CONTENU

Préface	2
Contenu	3
Remarques, mises en garde et avertissements	4
Introduction	5
Caractéristique	6
Impression de résumé réseau	6
Réglages de configuration	7
Utilitaires de configuration	7
Utilisation De La Configuration De Carte Réseau	8
Lancement De L'utilitaire	8
Configuration Des Paramètres Réseau	8
Configuration Des Parametres Web	8
Changement Du Mot De Passe	9
Changement De L' Environnement.	9
Utilisation d'un navigateur web	10
Microsoft internet explorer	10
Nom d'utilisateur et mot de passe par défaut	10
Réglage des paramètres de l'imprimante	10
Utilisation de TELNET	11
Exemple de configuration TELNET	11
Utilisation du protocole SNMP	13
Utilitaire d'impression — Oki LPR.	13
Configuration système requise	13
Installation de l'utilitaire Oki LPR.	14
Désinstallation	14
Microsoft Windows	15
Vue préalable	15
Installation d'une imprimante réseau	15
Utilisation de l'utilitaire d'installation du Pilote Oki	15
Utilisation de L'assistant Add Printer	16
Mac OS X	17
Vue préalable	17
Configuration d'une imprimante réseau	17
Utilisation De La Configuration De Carte Réseau	17
Lancement De L'utilitaire	17
Configuration De L'adresse Ip	18
Configuration Des Parametres Web	18
Quitter La Configuration De Carte Réseau	18
Connexion à votre imprimante	19
Mac OSX	19
Dépannage	21
TCP/IP	21
L'ordinateur ne peut pas trouver la carte d'interface réseau	21
Impossible d'imprimer avec lpr et ftp.	21
Nom d'utilisateur incorrect sur la page bannière	21
Navigateur Web	22
Microsoft internet explorer	22
Mozilla firefox	22

REMARQUES, MISES EN GARDE ET AVERTISSEMENTS

REMARQUE

Cette indication fournit des informations supplémentaires complétant le texte.

ATTENTION !

Un précaution donne des informations supplémentaires qui, si elles sont ignorées, peuvent engendrer un mauvais fonctionnement de l'équipement ou des dégâts.

AVERTISSEMENT !

Un avertissement donne des informations supplémentaires qui, si elles sont ignorées, peuvent engendrer un risque de blessure corporelle.

INTRODUCTION

REMARQUE

Les adresses réseau utilisées dans ce manuel ne sont présentées qu'à titre d'exemples. Les adresses réseau utilisées dans votre installation doivent se situer dans la plage d'adresses appropriée et avoir le masque de sous-réseau correct pour votre segment de réseau.

Le OkiLAN Le serveur d'impression interne est une interface réseau 10BASE-T/100BASE-TX/1000Base-T rapide.

Ce serveur d'impression réseau prend en charge IEEE802.2, IEEE802.3, Ethernet-II et SNAP, et peut détecter ces types de trames automatiquement.

Il prend en charge les principaux protocoles tels que TCP/IP, EtherTalk (Mac) et NetBEUI (Windows).

Le serveur d'impression a un certain nombre de fonctions de sécurité, notamment SSL/TLS, le filtrage IP, la désactivation de protocoles inutilisés, etc.

Protection par mot de passe assure que le serveur d'impression est à l'abri de modifications non autorisées dans ses paramètres. Vous pouvez également restreindre l'accès en désactivant les services de réseau, les protocoles et les ports que vous n'utilisez pas. Vous pouvez également limiter l'accès à des adresses IP spécifiques autorisées.

La fonctionnalité SMTP vous permet d'avoir un courriel envoyé à des adresses désignées lorsque certaines erreurs se produisent.

REMARQUE

Modifier l'émulation dans les paramètres du menu d'impression à Auto ou PS avant d'imprimer le résumé du réseau.

CARACTÉRISTIQUE

Types de tramage	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802,2 • IEEE 802,3 • Ethernet-II, SNAP, AUTO
Interface réseau	<ul style="list-style-type: none"> • 1000BASE-T • 100BASE-TX • 10BASE-T
Protocoles réseau	<ul style="list-style-type: none"> • TCP/IP <ul style="list-style-type: none"> – Couche réseau : ARP, RARP, IP, ICMP, PnP – Couche session : TCP, UDP – Couche d'application : PR, FTP, TELNET, HTTP, IPP, BOOTP, DHCP, SNMP, DNS, SMTP, POP3 • IPX/SPX (NetWare) <ul style="list-style-type: none"> – Mode d'imprimante à distance (jusqu'à huit serveurs de fichiers et 32 files d'attente) – Mode serveur d'impression (jusqu'à huit serveurs d'impression) – Mot de passe crypté pris en charge dans le mode serveur d'impression – SNMP • EtherTalk : ELAP, AARP, DDP, AEP, NBP, ZIP, RTMP, ATP, PAP • AppleTalk • Bonjour • NetBEUI : SMB, NetBIOS
Service d'impression	<ul style="list-style-type: none"> • LPR • FTP • Port 9100 • Impression directe depuis le Web • QSERVER Binder • QSERVER NDS
Fonctions	<ul style="list-style-type: none"> • Impression test d'auto-diagnostic • Bannière prise en charge • Surveillance et configuration par navigateur Web • Notification d'état de l'imprimante par courriel

IMPRESSION DE RÉSUMÉ RÉSEAU

Le résumé réseau du serveur d'imprimante rend compte de l'adresse MAC de l'imprimante (adresse Ethernet).

1. Mettez l'imprimante sous tension.
2. Appuyez sur le bouton Test du serveur d'impression pendant plus de trois secondes et relâchez.

L'adresse de l'imprimante MAC (adresse Ethernet) s'affiche sur la première page sous **Informations générales**.

General Information

Network Function Name	OkILAN 8200e
MAC Address	01:23:45:14:32:32
HUB Link Setting	Auto Negotiation
HUB Link Status	OK (100BASE-TX Full)
Network Status	Unicast Packets Received Packets Transmitted Total Packets Received Unsendable Packets Bad Packets Received

Les six premiers chiffres de l'adresse MAC sont les mêmes pour tous les OkILAN serveurs d'impression. Les six derniers chiffres de l'adresse MAC sont uniques à chaque OkILAN et sont requis pour la configuration du serveur d'impression.

Les résultats de l'état de la liaison du concentrateur sont également imprimés (normalement « OK »).

RÉGLAGES DE CONFIGURATION

Avec la machine mise en marche, imprimez la carte de configuration :

1. Appuyez sur le bouton **Enter (Entrée)**.
2. Appuyez sur le bouton **Menu down (Menu bas)**, puis sur le bouton **Enter (Entrée)** pour sélectionner le menu `Imprimer informations`.
3. Sélectionnez `Configuration` avec le bouton **Enter (Entrée)**.
4. Appuyez sur le bouton **Enter (Entrée)** une fois de plus pour exécuter le menu `Configuration`.
5. Une fois la carte Configuration imprimée, appuyez sur **ON LINE (ON LINE)** pour quitter l'arbre de menus.

Sur la première page d'informations réseau qui est imprimée, sous la rubrique « Informations générales » vous trouverez l'adresse MAC. Par exemple :

ADRESSE MAC 00808784E3F1

L'adresse Ethernet est donc : 00:80:87:84:E3:F1

UTILITAIRES DE CONFIGURATION

Vous pouvez configurer l'interface réseau (NIC) en utilisant l'une des méthodes suivantes :

UTILITAIRE	DISPOSITIFS	CONFIGURATION SYSTÈME REQUISE
Configuration de carte réseau	Configurer la carte réseau facilement et simplement sans avoir à installer des logiciels dans votre système. Vous pouvez définir ce qui suit : > Définir l'adresse IP, le masque de sous réseau et la passerelle pour le protocole TCP/IP manuellement ou en utilisant le protocole DHCP.	Windows : Windows 10 32-bit Windows 10 64-bit Windows Server 2012 R2 Windows 8.1 32-bit Windows 8.1 64-bit Windows Server 2012 Windows 8 32-bit Windows 8 64-bit Windows Server 2008 R2 Windows 7 32-bit Windows 7 64-bit Windows Server 2008 Windows Server 2008 Édition x64 Windows Vista 32-bit Windows Vista 64-bit Mac : Mac OS X 10.8.5 - 10.11
Navigateur Web	Configurer la carte réseau et l'imprimante en utilisant un navigateur Web tel que Microsoft Internet Explorer ou Mozilla Firefox.	Microsoft Internet Explorer ou similaire. Système d'exploitation qui prend en charge le navigateur Web.
Telnet	Configurer la carte réseau en utilisant TELNET.	Un fournisseur tiers a développé le logiciel client TELNET.
SNMP	La machine et la carte réseau peuvent être contrôlées à l'aide d'application SNMP développée par un fournisseur tiers.	Application SNMP développée par un fournisseur tiers.

UTILISATION DE LA CONFIGURATION DE CARTE RÉSEAU

Vous pouvez utiliser la Configuration de carte réseau pour configurer le réseau.

Pour utiliser la Configuration de carte réseau, TCP/IP doit être activé.

REMARQUE

Les privilèges d'administrateur sont requis.

LANCEMENT DE L'UTILITAIRE

1. Insérez le logiciel CD-ROM dans l'ordinateur.
2. Cliquez sur **Run Setup.exe (Exécuter Setup.exe)**.
Si la boîte de dialogue **Contrôle de compte d'utilisateur** s'affiche, cliquez sur **Oui**.
3. Sélectionnez la langue appropriée.
4. Lisez le contrat de licence d'utilisateur et cliquez sur **J'accepte**.
5. Sélectionnez **Network Software (Network Utilitaires)**.
6. Cliquez sur **Network Card Setup (Configuration de carte réseau)**.

CONFIGURATION DES PARAMÈTRES RÉSEAU

1. Lancer la Configuration de carte réseau.
2. Sélectionnez l'imprimante dans la liste.
3. Sélectionnez **Paramètres de l'imprimante** à partir du menu **Paramètre**.
4. Changez les articles requis et cliquez sur **OK**.
5. Entrez votre mot de passe dans **Saisissez le mot de passe** et cliquez sur **OK**.
 - > Le mot de passe par défaut est constitué de 6 chiffres alphanumériques de l'adresse Ethernet.
 - > Le mot de passe est sensible à la casse.
6. Cliquez sur **OK** sur ma fenêtre de confirmation.

Les nouveaux paramètres sont activés lorsque l'imprimante redémarre. Pendant le redémarrage, l'icône de l'état de l'imprimante devient rouge. L'imprimante redémarre, les nouveaux paramètres sont activés et l'icône d'état devient verte.

CONFIGURATION DES PARAMETRES WEB

Vous pouvez lancer la page Web pour configurer les paramètres réseau de l'imprimante.

Activation des paramètres Web

1. Lancer la Configuration de carte réseau.
2. Sélectionnez l'imprimante dans la liste.
3. Sélectionnez **Paramètres de l'imprimante** à partir du menu **Paramètre**.
4. Sélectionnez l'onglet **Paramètres de la page Web**.
5. Sélectionnez **Activer les paramètres de la page Web** et cliquez sur **OK**.
6. Entrez votre mot de passe dans **Saisissez le mot de passe** et cliquez sur **OK**.
 - > Le mot de passe par défaut est constitué de 6 chiffres alphanumériques de l'adresse Ethernet.
 - > Le mot de passe est sensible à la casse.

7. Cliquez sur **OK** sur ma fenêtre de confirmation.

Les nouveaux paramètres sont activés lorsque l'imprimante redémarre. Pendant le redémarrage, l'icône de l'état de l'imprimante devient rouge. La carte réseau de l'imprimante redémarre, les nouveaux paramètres sont activés et l'icône d'état devient verte.

Ouverture de la page Web

1. Lancer la Configuration de carte réseau.
2. Sélectionnez l'imprimante dans la liste.
3. Sélectionnez **Afficher la page Web** à partir du menu **Paramètre**.
La page Web démarre et la page d'état de l'imprimante s'affiche.

CHANGEMENT DU MOT DE PASSE

1. Lancer la Configuration de carte réseau.
2. Sélectionnez l'imprimante dans la liste.
3. Sélectionnez **Modifier le mot de passe** dans le menu **Paramètre**.
4. Saisissez le mot de passe actuel.
 - > Le mot de passe par défaut est constitué de 6 chiffres alphanumériques de l'adresse Ethernet.
 - > Le mot de passe est sensible à la casse.
5. Saisissez le nouveau mot de passe et saisissez le à nouveau pour confirmation.
Le mot de passe est sensible à la casse.
6. Cliquez sur **OK** sur ma fenêtre de confirmation.

CHANGEMENT DE L' ENVIRONNEMENT

Vous pouvez configurer les conditions de recherche de l'imprimante, la valeur du délai pour chaque paramètre et les éléments à afficher dans la liste.

1. Lancez la Configuration de carte réseau.
2. Sélectionnez l'imprimante dans la liste.
3. Sélectionnez **Paramètres d'environnement** à partir du menu **Options**.
4. Configurez les paramètres requis et cliquez sur **OK**.

UTILISATION D'UN NAVIGATEUR WEB

Si l'imprimante est connectée au réseau en utilisant TCP/IP, ses paramètres et les paramètres du menu d'impression peuvent être configurés à l'aide d'un navigateur Web. Reportez-vous aux manuels pertinents pour plus de détails sur la façon de lancer et utiliser le navigateur.

MICROSOFT INTERNET EXPLORER

1. Sélectionnez **Options Internet** dans le menu **Outils**.
2. Cliquez sur l'onglet **Général** puis sur **Paramètres** dans **Fichiers Internet temporaires**.
3. Sélectionnez **Chaque visite de la page** dans **Vérifier s'il existe une version plus récente des pages sauvegardées**.

NOM D'UTILISATEUR ET MOT DE PASSE PAR DÉFAUT

Pour appliquer les modifications de configuration en utilisant un navigateur Web, vous serez invité à entrer un nom d'utilisateur et mot de passe. Le nom d'utilisateur est **admin** et le mot de passe par défaut est constitué de 6 chiffres alphanumériques de l'adresse Ethernet.

Le mot de passe admin peut être modifié pour vous permettre de configurer l'imprimante en utilisant un navigateur Web/Telnet. Pour changer le mot de passe, sélectionnez **Configuration Mot de passe** dans l'onglet Maintenance, puis suivez les instructions à l'écran.

RÉGLAGE DES PARAMÈTRES DE L'IMPRIMANTE

Les adresses réseau utilisées dans ce manuel ne sont présentées qu'à titre d'exemples. Les adresses réseau utilisées dans votre installation doivent être générées à partir de votre propre réseau.

1. Configuration de l'adresse IP, du masque de sous réseau et de la passerelle de la carte réseau. Lancez le navigateur Web, entrez l'adresse IP de la carte d'interface réseau dans **Adresse (Emplacement/Position)** et appuyez sur la touche **Enter (Entrée)**.
2. Sélectionnez un onglet et les éléments qui doivent être modifiés dans le cadre de gauche. Vous devez vous connecter en tant qu'**admin** pour être en mesure de configurer tous les éléments. Les utilisateurs non-administrateurs ne peuvent pas configurer tous les éléments.

UTILISATION DE TELNET

ATTENTION !

Assurez-vous qu'une adresse IP valide pour votre environnement réseau est utilisé. Utilisez une adresse IP incorrecte peut provoquer de graves problèmes sur votre réseau.

EXEMPLE DE CONFIGURATION TELNET

TELNET requiert que le serveur d'impression ait une adresse IP valide configurée. Si la carte réseau a déjà une adresse IP configurée, sautez les étapes 1 à 3 ci-dessous.

REMARQUE

La méthode de configuration des commandes peut varier entre les postes de travail. Reportez-vous au mode d'emploi.

1. Utilisez la commande PING pour confirmer la connexion avec la carte réseau.

Exemple

Pour l'adresse IP 172.168.20.127 :

```
ping 172.168.20.127
```

S'il n'y a pas de réponse, il ya un problème avec la configuration de l'adresse IP (l'adresse IP a déjà été réglée manuellement ou par le serveur DHCP/RARP), ou avec le réseau. Réinitialiser les paramètres de carte réseau à la valeur par défaut et essayer de définir une adresse IP temporaire. Si vous avez toujours le problème après la réinitialisation de la carte d'interface réseau, consulter le gestionnaire de réseau.

2. Connectez-vous à la carte réseau en utilisant TELNET.

Exemple

Pour l'adresse IP 172.168.20.127

```
telnet 172.168.20.127
```

Vous devriez voir une séquence similaire à l'exemple suivant :

```
Trying 172.168.20.127
Connected to 172.168.20.127
Escape character is '^]'.
EthernetBoard 8450e TELNET server (Ver 01.01).
login: admin
'admin' user needs password to login.
password:
User 'admin' logged in.
No. MENU (level.1)
-----
 1:Status / Information
 2:Device Config
 3:Network Config
 4:Security Config
 5:Maintenance
99:Exit setup
Please select (1-99)?
```

3. Entrez le numéro de l'élément qui doit être changé.
La fenêtre de détails pour cet élément s'affiche.

4. Lorsque la configuration est terminée, sélectionnez **Quitter l'installation** pour enregistrer vos modifications. Pour quitter sans sauvegarder vos modifications, sélectionnez **Quitter**.
5. Mettez hors tension la machine puis rallumez-la.

REMARQUE

La carte réseau continue à utiliser des paramètres de pré-transmission jusqu'à ce que la machine soit éteinte et rallumée.

UTILISATION DU PROTOCOLE SNMP

REMARQUE

Pas tous les utilitaires, les fonctionnalités ou les protocoles sont pris en charge par chaque produit. Vérifiez auprès de votre site Web d'assistance pour les dernières informations.

La machine et la carte réseau peuvent être gérées via une station de gestion SNMP standard. La carte réseau prend en charge SNMPv1, MIB-II, Oki Données Private MIB et SNMP V3. Pour gérer correctement la machine à partir d'une station de gestion SNMP, le management station, le Oki Données Private MIB doit être ajouté à cette station de gestion. Veuillez vous référer à la documentation du gestionnaire SNMP pour plus d'informations sur comment le faire.

REMARQUE

Le fichier Oki Data Private MIB file peut être trouvé dans le dossier \Misc\ASN sur le CD-ROM ou le site Internet d'assistance. Veuillez vous référer au fichier readme pour plus d'informations.

L'adresse de déroulement de l'imprimante peut être définie dans cinq emplacements en utilisant TCP/IP et à un seul emplacement avec IPX.

les paramètres de déroulement d'imprimante peuvent être faits avec TELNET et un navigateur Web.

UTILITAIRE D'IMPRESSION — OKI LPR

REMARQUE

Pas tous les utilitaires, les fonctionnalités ou les protocoles sont pris en charge par chaque produit. Vérifiez auprès de votre site Web d'assistance pour les dernières informations.

L'utilitaire Oki LPR est un utilitaire qui permet l'impression des données vers les imprimantes connectées au réseau via TCP/IP.

L'utilitaire est destiné à ces Oki imprimantes qui prennent en charge le protocole TCP/IP et redirige l'impression des données sur le port LPR de l'adresse IP spécifiée.

Il s'agit d'une méthode alternative de connexion des imprimantes au lieu d'utiliser le port du protocole TCP/IP de Microsoft.

CONFIGURATION SYSTÈME REQUISE

Les systèmes d'exploitation avec prise en charge du protocole TCP/IP et les imprimantes Oki qui prennent en charge le protocole TCP/IP.

INSTALLATION DE L'UTILITAIRE OKI LPR

REMARQUE

Certains systèmes d'exploitation nécessitent des privilèges d'administrateur afin d'apporter des modifications.

1. Installez le pilote d'imprimante en désignant la destination de sortie vers l'imprimante locale (LPT1 :). Pour plus d'informations sur la configuration de votre pilote d'imprimante, reportez-vous au Guide d'impression.
2. Insérez le CD-ROM dans le lecteur de CD-ROM. L'utilitaire d'installation démarre automatiquement. S'il ne démarre pas, double-cliquez sur **setup.exe (setup.exe)** sur le CD-ROM.
3. Sélectionnez **Network Software (Logiciel de réseau)**.
4. Sélectionnez **Installer LPR**.
5. Suivez les instructions à l'écran.
6. Cliquez sur **Suivant** lorsque l'écran **Bienvenue** s'affiche.
7. Vérifiez **Dossier de destination** et **Dossier d'attente** et cliquez sur **Suivant**.
8. Cochez **S'inscrire dans démarrage** si vous voulez le démarrage automatique quand Windows démarre. Cochez **Lancement réduit au minimum** si vous voulez le démarrage dans l'état Icône et cliquez sur **Suivant**.
9. Vérifiez le nom du dossier du programme et cliquez sur **Suivant**. L'installation démarre.
10. Lorsque l'installation se termine, l'écran **Installation terminée** s'affiche. Cochez **Oui, je veux lancer Oki l'utilitaire LPR maintenant** et cliquez sur **Terminer (Finish)**. Cochez **Oui, je veux afficher le fichier ReadMe** si vous voulez lire **Readme**. L'utilitaireOkiLPR va démarrer.
11. Il se peut que l'on vous demande si c'est OK de changer les permissions d'écriture pour le répertoire de spool. Cliquez sur **Oui** pour permettre à l'utilitaire d'être correctement installé.
12. Sélectionnez **Ajouter une imprimante** sur le menu **Imprimante distante**.
13. Cliquez sur **Détecter...** pour rechercher l'adresse IP d'une imprimante appropriée sur votre réseau.
14. Sélectionnez l'imprimante que vous allez utiliser, puis cliquez sur **OK**.
15. Si votre imprimante n'est pas trouvée, cliquez sur **Annuler** et vous pouvez taper directement l'adresse IP à **Adresse IP :**
16. Entrez une adresse IP à **Adresse IP** et cliquez sur **OK**. Une imprimante est ajoutée à la fenêtre principale.

Reportez-vous à l'Aide en ligne pour plus d'informations sur la façon d'utiliser l'utilitaire.

DÉSINSTALLATION

1. Arrêter l' Okiutilitaire LPR.
2. Sélectionnez **Démarrer > Tous les programmes > Okidata > OkiUtilitaire LPR > Désinstaller OkiUtilitaire LPR**.
3. Cliquez sur **Oui** lorsque la boîte de dialogue Confirmer la suppression du fichier est affiché. La suppression de Okil'utilitaire LPR démarre.
4. Lorsque la suppression est terminée, l'écran de Désinstallation terminée s'affiche. Cliquez sur **OK**.

Si un fichier qui a été ajouté après l'installation existe dans le dossier pour installer l'Okiutilitaire LPR, vous ne pouvez pas supprimer le dossier. Supprimez tous les fichiers indésirables avant d'exécuter Désinstaller Okil'utilitaire LPR.

MICROSOFT WINDOWS

VUE PRÉALABLE

Ce chapitre fournit les directives pour l'impression par le réseau à partir de différentes plateformes Microsoft Windows. Il existe plusieurs manières d'imprimer à partir de Windows et le réglage particulier varie selon l'environnement. Il existe également plusieurs versions de Windows qui peuvent être configurées comme client, serveur ou les deux.

Bien qu'il puisse y avoir plusieurs versions de Windows, les principes régissant l'impression réseau sont les mêmes. Microsoft fournit de l'aide en ligne pour tous ses systèmes d'exploitation qui peut servir de source d'information pour connaître les détails de chaque option de configuration Windows.

REMARQUE

Pas tous les utilitaires, les fonctionnalités ou les protocoles sont pris en charge par chaque système d'exploitation. Vérifiez auprès de votre site Web d'assistance pour les dernières informations.

INSTALLATION D'UNE IMPRIMANTE RÉSEAU

Il existe deux méthodes pour configurer une imprimante réseau sous Windows :

- > Installation automatique avec *l'utilitaire Oki Driver*
- > Installation manuelle avec *l'assistant Add Printer*

UTILISATION DE L'UTILITAIRE D'INSTALLATION DU PILOTE OKI

Le programme d'installation des pilotes recherche les imprimantes compatibles sur le réseau, puis installe et configure les pilotes d'imprimante avec les paramètres du port corrects automatiquement.

À l'aide du programme d'installation du pilote Oki, vous pouvez installer les imprimantes réseau suivantes :

1. Imprimantes connectées localement

- > Port USB

2. Imprimantes réseautées

- > Imprimantes connectées directement (point à point) via TCP/IP

Le Microsoft standard TCP/IP est installé et configuré pour utiliser le port 9100 avec l'adresse IP des imprimantes.

- > Imprimantes qui ne sont pas connectées directement, mais partagées via un ordinateur (client serveur)

Pourquoi utiliser l'utilitaire d'installation du pilote Oki ?

- > Trouve automatiquement les imprimantes sur le réseau (TCP/IP)
- > Installe le pilote et attribue correctement le port/l'adresse IP appropriés
- > Permet de configurer facilement le partage de l'imprimante avec d'autres utilisateurs réseau
- > Configure automatiquement les pilotes d'imprimante avec les options de périphérique de matériel appropriée telles qu'un périphérique de stockage, des bacs à papier supplémentaires (via le logiciel Oki Network Extension)

UTILISATION DE L'ASSISTANT ADD PRINTER

A propos des différentes méthodes

Port Windows standard TCP/IP

Le port TCP/IP standard simplifie la connexion aux imprimantes distantes à l'aide du protocole TCP/IP. Un ordinateur agissant de serveur d'impression doit tourner le protocole TCP/IP afin d'imprimer.

Peut être configuré pour utiliser LPR ou RAW (p. ex. Port9100).

OkilPR

Utilisé pour connecter votre imprimante sur TCP/IP à l'aide d'un port LPR.

Oki LPR comprend aussi des outils pratiques vous permettant de télécharger des fichiers PS et PRN directement sur votre ordinateur et de rediriger automatiquement les travaux sur d'autres imprimantes du réseau.

IPP

L'IPP (Internet Printing Protocol) définit un protocole standard pour l'impression ainsi que la gestion des travaux d'impression, des médias, résolution, etc.

MAC OS X

VUE PRÉALABLE

Cette section du guide a été élaborée à l'intention des administrateurs et doit être lue en combinaison avec le manuel MacOS pertinent. Assurez-vous que votre Mac a les dernières mises à jour OS X installées.

Pour obtenir les meilleurs résultats de votre imprimante, installez le fichier Postscript Printer Description (PPD) fourni avec votre imprimante et utilisez-le pour personnaliser le pilote Apple PostScript intégré à OS X. Les caractéristiques fournies par le fichier PPD comprennent :

- > Types de papiers pris en charge
- > Bac à papier
- > Résolution de l'imprimante
- > Colorimétrie de l'imprimante

REMARQUE

Le fichier PPD doit être installé à l'aide du programme d'installation du pilote Oki pour s'assurer que les fichiers essentiels sont copiés.

CONFIGURATION D'UNE IMPRIMANTE RÉSEAU

1. Si l'imprimante n'a pas d'adresse IP, utilisez l'utilitaire de configuration d'imprimante pour attribuer une adresse IP.

Pour ce faire, vous devrez connaître l'adresse MAC de l'imprimante. Elle peut être trouvée dans le Rapport de configuration réseau du serveur d'impression. Voir [«Réglages de configuration» à la page 7](#).

2. Installez le logiciel du pilote d'imprimante. Cela copie les fichiers du pilote d'imprimante à l'emplacement approprié sur le système Mac OS X.
3. Effectuez la connexion à l'imprimante par USB, TCP/IP. Voir [«Connexion à votre imprimante» à la page 19](#).
4. Au besoin, activez les options du périphérique matériel comme des bacs à papier supplémentaires ou un périphérique de stockage.

UTILISATION DE LA CONFIGURATION DE CARTE RÉSEAU

Vous pouvez utiliser la Configuration de carte réseau pour configurer le réseau.

Pour utiliser la Configuration de carte réseau, TCP/IP doit être activé.

REMARQUE

Configurez les paramètres TCP/IP.

LANCEMENT DE L'UTILITAIRE

1. Insérez le logiciel CD-ROM dans l'ordinateur.
2. Double-cliquez sur le dossier **OKI (OKI) > Utilities (Utilitaires)**.
3. Copiez le dossier que vous souhaitez installer en le faisant glisser et en le déposant dans le dossier de votre choix.

MEME

Pour le lancer, double-cliquez sur l'icône de l'utilitaire dans le dossier.

CONFIGURATION DE L'ADRESSE IP

1. Lancer la Configuration de carte réseau.
2. Sélectionnez l'imprimante.
3. Sélectionnez **Adresse IP...** à partir du menu **Imprimante**.
4. Configurez les paramètres si nécessaire et cliquez sur **Enregistrer**.
5. Entrez le mot de passe et cliquez sur **OK**.
 - > Le mot de passe par défaut se compose des 6 derniers caractères alphanumériques de l'adresse MAC.
 - > Le mot de passe est sensible à la casse.
6. Cliquez sur **OK** pour activer les nouveaux paramètres.
Redémarrez la carte réseau de l'imprimante.

CONFIGURATION DES PARAMETRES WEB

Vous pouvez lancer la page Web et configurer les paramètres réseau de l'imprimante.

Activation Des Paramètres Web

1. Sélectionnez **Paramètres de la page Web...** à partir du menu **Imprimante**.
2. Sélectionnez sur **Activer** et cliquez sur **Régler**.
3. Entrez votre mot de passe dans **Entrez le mot de passe** et cliquez sur **OK**.
 - > Le mot de passe par défaut se compose des 6 derniers caractères alphanumériques de l'adresse MAC.
 - > Le mot de passe est sensible à la casse.
4. Cliquez sur **OK** sur ma fenêtre de confirmation.

Ouverture D'une Page Web

1. Lancer la Configuration de carte réseau.
2. Sélectionnez l'imprimante.
3. Sélectionnez **Afficher la page Web** de l'imprimante à partir du menu **Imprimante**.
La page Web démarre et la page d'état de l'imprimante s'affiche.

QUITTER LA CONFIGURATION DE CARTE RESEAU

1. Sélectionnez **Quitter** dans le menu **Arquivo**.

CONNEXION À VOTRE IMPRIMANTE

Si ce n'est déjà fait, démarrez le programme d'installation Oki avant de suivre les étapes ci-après.

MAC OSX

USB/Bonjour

1. Sélectionnez **Menu Pomme > Préférences système > Imprimantes et Scanneurs**.
2. Cliquez sur « + » pour ajouter une nouvelle imprimante.
3. Assurez-vous que l'onglet Défaut est sélectionné et sélectionnez votre imprimante dans la liste.
 - > Votre imprimante est affichée sous **USB** ou **Bonjour** dans la liste des imprimantes disponibles.
 - > Assurez-vous que la sélection **Imprimer en utilisant :** correspond à votre imprimante. Si **Imprimante PostScript générique** est affiché, sélectionnez un pilote adéquat.
4. Cliquez sur **Ajouter**.
5. Cliquez sur **Configurer...** et vérifiez que les options matérielles affichées correspondent à votre imprimante.

L'imprimante est ajoutée à la liste des imprimantes.

Connexion TCP/IP

1. Sélectionnez **Menu Pomme > Préférences système > Imprimantes et Scanneurs**.
2. Cliquez sur « + ».
3. Cliquez sur le bouton **IP** Imprimante.
4. Dans le menu Protocole, choisissez **service LPD – LPD**.
5. Saisissez l'adresse IP de l'imprimante dans **Adresse**.
Pour trouver l'adresse IP de l'imprimante, vous pouvez imprimer une page de configuration à partir du panneau de commandes de l'imprimante. Reportez-vous à [«Réglages de configuration» à la page 7](#).
6. Vérifiez que le fichier PPD correct pour votre imprimante est sélectionnée dans le menu Print Using.
7. Cliquez sur **Ajouter**.
8. Vous serez invité à configurer les options supplémentaires de matériel d'impression. Si votre imprimante offre des options, telles qu'un périphérique de stockage ou un second bac, activez les options pertinentes.

DÉPANNAGE

Les adresses réseau utilisées dans ce manuel ne sont présentées qu'à titre d'exemples. Les adresses réseau utilisées dans votre installation doivent être générées à partir de votre propre réseau.

TCP/IP

L'ORDINATEUR NE PEUT PAS TROUVER LA CARTE D'INTERFACE RÉSEAU

Mettez l'imprimante hors tension pendant 15 secondes et rallumez-la.

Confirmez que l'interface réseau est activée sur l'imprimante.

Vérifiez qu'il y a une réponse à la commande PING.

Vérifiez que le câble réseau est connecté correctement et que la DEL verte près de l'interface réseau de l'imprimante est allumée. Autrement, changez le câble et réessayez.

Lancez le test d'autodiagnostic.

Vérifiez que l'adresse IP, le masque de sous réseau et la passerelle sont corrects.

Vérifiez que le protocole TCP/IP est réglé sur Activer.

Réinitialiser les paramètres de carte réseau aux valeurs par défaut d'usine.

Si les protocoles DHCP, BOOTP et RARP ne sont pas utilisés, s'assurer qu'ils ont été définis sur Désactiver.

IMPOSSIBLE D'IMPRIMER AVEC LPR ET FTP

Mettez l'imprimante hors tension pendant 15 secondes et rallumez-la.

Vérifiez qu'il y a une réponse à la commande *ping*.

Vérifiez que le câble de réseau est bien connecté.

Changez le câble et réessayez.

Vérifiez que le nom d'hôte et l'adresse IP sont configurés dans le poste de travail.

Vérifiez que le nom du port d'imprimante est configuré au poste de travail.

Il existe trois noms de port : *lp*, *lpr* et *sjis*. Utilisez *lp* par défaut car *lpr* et *sjis* sont spécifiques aux imprimantes PostScript.

NOM D'UTILISATEUR INCORRECT SUR LA PAGE BANNIÈRE

Si vous imprimez en utilisant *lpr*, le nom de l'utilisateur imprimé est inconnu et le nom de fichier imprimé est un nom de fichier de spooling.

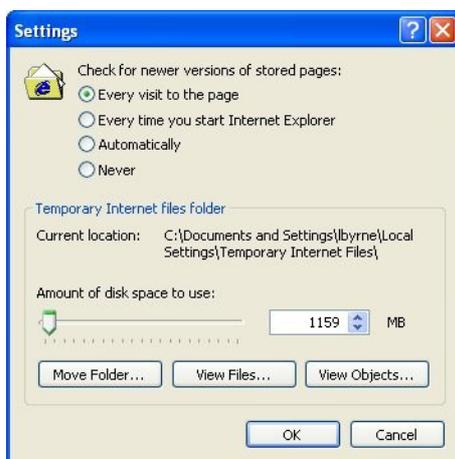
Si vous imprimez en utilisant le protocole FTP, le nom d'utilisateur imprimé est le nom d'utilisateur saisi pendant la connexion FTP et le nom de fichier imprimé est le nom du fichier transmis. Si le nom du répertoire d'imprimante est indiqué dans la commande *put*, le nom de fichier n'est pas imprimé. Le nom d'imprimante imprimé est le nom du répertoire logique.

NAVIGATEUR WEB

Pour éviter que votre navigateur Web mette en cache des pages Web d'imprimantes, effectuer les étapes suivantes selon votre navigateur Web.

MICROSOFT INTERNET EXPLORER

1. Sélectionnez **Outils (Tools) > Options Internet (Internet Options)**.
2. Sélectionnez l'onglet Général et, dans **Fichiers Internet temporaires (Temporary Internet files)**, cliquez sur **Paramètres (Settings)**.
3. Sous **Vérifier s'il existe une version plus récente des pages sauvegardées (Check for newer versions of stored pages)**, sélectionnez **Chaque visite de la page (Every visit to the page)**.
4. Cliquez sur **OK (OK)**.



MOZILLA FIREFOX

1. Dans la barre d'adresse de Firefox, tapez **about : config**.
2. Dans le champ Filtre, tapez **frequency**.
3. Double-cliquez sur l'entrée **browser.cache.check_doc_frequency**.
4. Modifiez la valeur à **1**.
 - > 0 : Vérifiez une fois par session du navigateur
 - > 1 : Vérifiez à chaque fois que je visualise la page
 - > 2 : Ne jamais vérifier (toujours utiliser la page en cache)
 - > 3 (par défaut) : Vérifiez si la page est obsolète (déterminé automatiquement)
5. Cliquez sur **OK (OK)**.



Oki Data Corporation

4-11-22 Shibaura, Minato-ku, Tokyo
108-8551, Japan

www.okiprintingsolutions.com