

## Interface d'impression HostCom™ ISP Lexmark

- Solution intégrée
- Fonctions SCS avancées
- Fonctions AFP/IPDS en option
- Impression haute vitesse
- Facilité d'installation et d'utilisation



*La meilleure solution pour connecter directement des imprimantes laser Lexmark Optra S, SC et K dans des environnements host IBM.*

### L'IMPRESSION DISTRIBUEE

Le HostCom™ ISP est un interface intégré à haute performance destiné à connecter des imprimantes laser Lexmark, pourvues d'un port ISP, sur des gros systèmes IBM ou des AS/400 en coax ou en twinax. Tous les types d'impression distribuée sont supportés.

### FONCTIONS SCS

Les fonctions avancées SCS comprennent la génération de codes à barres, la sélection des polices et des bacs à papier ainsi que le support des multiples formats du mode transparent.

### FONCTIONS AFP/IPDS

Avec l'option IPDS installée, l'interface HostCom™ ISP gère à la fois le flot de données SCS et le flot de données AFP/IPDS. Toutes les fonctions AFP/IPDS sont supportées, notamment les téléchargements de polices, les graphiques, les images, le recto-verso, la couleur et les polices DBCS (double byte). Les ressources IPDS à faible résolution (240 dpi) sont automatiquement converties en 300 dpi en utilisant un algorithme de très haute qualité.

### ADMINISTRATION FACILE

La configuration automatique des principales fonctions d'impression et la configuration locale au-travers d'un interface utilisateur Windows permettent une installation très facile. La configuration à distance et le téléchargement des microcodes depuis les systèmes IBM permettent une administration étendue efficace et à moindre coût pour l'impression distribuée.

### PARTAGE D'IMPRESSION

Quand l'interface HostCom™ ISP est installé, toutes les fonctions de base de l'imprimante sont conservées. Seule une fonction de partage est ajoutée entre les environnements PC et IBM coax S/370-390 ou twinax AS/400. Le partage de l'imprimante est entièrement transparent pour les utilisateurs. L'interface dispose d'un port parallèle auxiliaire permettant de connecter localement un PC.

HostCom™ ISP

## Connexion

### Coax

Contrôleurs IBM 3174 et 3274  
Contrôleurs IBM 3276  
Terminal IBM 8775  
IBM 30xx  
IBM 937x  
IBM 81xx via contrôleur 3x74  
Adaptateurs de postes de travail  
IBM 4361  
Adaptateurs  
d'écrans/d'imprimantes IBM  
43x1  
Contrôleurs équivalents PCM

### Twinax

Contrôleurs de stations de  
travail IBM AS/400.  
MDL IBM 5259  
Unité de contrôle IBM 5294  
Unité de contrôle IBM 5394  
Unité de contrôle de stations de  
travail IBM S/36  
Unité de contrôle de stations de  
travail IBM S/38

## Environnement nécessaire (pour IPDS)

### Emulation 4028 et 3812/3816

MVS PSF ver. 2.1 ou  
supérieure  
VM PSF ver. 2.1 ou supérieure  
VSE PSF ver. 2.2 ou supérieure  
GDDM 3.1  
OS/400 ver 2.2 ou supérieure

### Emulation 3812/3816

MVS PSF ver. 1.3 ou  
supérieure  
VM PSF ver. 1.3 ou supérieure  
VSE PSF ver. 2.2.0 ou  
supérieure  
S/36: SP ver. 5.1 ou supérieure  
S/38: CPF ver. 8 ou supérieure  
OS/400 toute version.

## Connexion PC

Parallèle (câble en option)

## Emulations

### IPDS

IBM IP20, NP12/17/24,  
4312/4317/4324, 3912/3916,  
3112/3116, 4028, 3812/3816.

### non-IPDS

IBM IP20, NP12/17/24,  
4312/4317/4324, 3912/3916,  
3112/3116, 4028, 3812/3816  
Coax: 4028, 3287, 3268, 4214-1  
Twinax: 4234, 5224/5225, 5219,  
5256.

## Imprimantes supportées

Imprimantes Lexmark Optra S,  
SC et K et toute imprimante  
compatible PCL 5/5c/5e/6 avec  
un port ISP.

## Connexion imprimante

Via le port interne ISP

## Caractéristiques

Support du recto-verso  
Partage dynamique de  
l'imprimante avec un PC.  
IPDS et non-IPDS (PCL)  
Commutation automatique  
entre les modes IPDS et non-  
IPDS.  
Mise à jour des microcodes par  
téléchargement .

### Fonctions non-IPDS

Mode transparent  
Support des polices évoluées  
Nombreux formats de page  
Orientation automatique de la  
page (APO)  
Gestion évoluée des formats de  
papier  
Générateur interne de codes à  
barres.

Support des AFP avec le  
logiciel PSS.

### Fonctions IPDS

Support intégral de IPDS  
Impression pleine page  
Compteur de pages réelles  
Filtrage de polices  
Polices DBCS (double byte)  
Support du recto-verso  
Fonction « offset » de page  
Fonction de lissage d'images  
Support des polices IBM 4028  
et 3812/3816  
Téléchargement de la  
configuration.  
Téléchargement du jeu de  
polices IPDS

## Paramétrage

Via configuration automatique  
Via la connexion coax ou  
Via la connexion twinax  
Via le port parallèle d'entrée  
Via le programme Windows de  
configuration IPDS.

## Homologation

UL, cUL, CE.

### Sécurité

Directive sur les basses  
tensions, 73/23/EEC  
EN 60950 avec amendements  
UL 1950, 3e édition.

### Compatibilité

#### électromagnétique

FCC alinéa 15J, Classe A  
Directive EMC, 89/336/EEC  
EN 50081-1, émission  
EN 50082-1, immunité

## Garantie

3 ans, retour atelier.

## Types d'interfaces disponibles: TX ISP, TX ISP IPDS, CX ISP, CX ISP IPDS

Nous disposons également de solutions intégrées pour les imprimantes HP ainsi que des solutions externes.

 **idl-data**, c'est 16 ans d'expérience à votre service.

Toutes les marques citées sont des marques déposées. Document non contractuel, modifiable sans préavis.

hostISP.doc