

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 DISTRIBUÉE

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.

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.