

# Editor<sup>®</sup> RIP

Traitement simple et rapide de données variables



Convertissez des fichiers PDF multipages et des flux de données IPDS pour une impression en temps réel avec les imprimantes jet d'encre **K600i** and **K630i** de Domino



# Traitement en toute simplicité de fichiers de données volumineux

Le système Editor® RIP permet de convertir des documents PDF multipages et / ou vos flux de données Intelligent Printer Data Stream (IPDS) en un format compatible avec la gamme d'imprimantes jet d'encre K600i et K630i de Domino.

## Solution modulaire

Editor® RIP est une solution modulaire fournie sous la forme d'un PC hautes performances autonome, ou bien d'un PC maître et de multiples esclaves installés dans un rack industriel extensible, à l'intérieur d'un boîtier sous température contrôlée. La configuration choisie dépend de la vitesse et de la quantité de données à traiter, mais aussi du fait que le traitement se déroule en temps réel ou hors ligne. S'intégrant facilement à votre réseau et à votre workflow existants, le système Editor® RIP est doté d'une interface utilisateur Ubuntu conviviale.



## Applications

Editor® RIP peut être utilisé pour de nombreuses applications, allant du publipostage au courrier transactionnel en passant par l'impression de livres, de prospectus ou des applications sécurisées exigeant le plus haut niveau de sécurité des données.



### Courrier transactionnel

Flux de données IPDS à haut débit pour les documents transactionnels avec 100 % de contenu sécurisé variable.



### Impression de livres

Impression de livres à la demande avec traitement de PDF à pages multiples



### Impression de prospectus

Impression de notices pharmaceutiques, capacité de traitement de multiples références avec une impression en temps réel



### Publipostage

Publipostage avec combinaison de contenu fixe et variable, traité en temps réel



## Politique environnementale

L'engagement et l'investissement de Domino dans des pratiques environnementales saines signifient que nous dépassons souvent les normes et réglementations gouvernementales, industrielles et d'entreprise de plus en plus exigeantes. Nous nous engageons à réduire notre consommation de ressources naturelles et énergétiques ainsi que notre production de déchets. Nos produits sont recyclables et conformes aux directives RoHS et WEEE.

# Traitement simple et rapide de données variables et complexes

## Plate-forme modulaire

L'architecture modulaire du serveur est intégrée au flux de travail actuel des clients et peut être adaptée pour répondre aux besoins futurs.

## Mise en page hors ligne

Un module RIP hors ligne est également disponible. Dans ce cas le RIP en ligne à haut débit n'est pas nécessaire.



La presse numérique monochrome Domino K630i utilise des flux de données haut débit directement depuis le système Editor™ RIP

## Petit aperçu du système Editor® RIP

### Spécifications de la tour PC RIP

Serveur tour Dell T440



Options pour rack industriel extensible avec boîtier sous température contrôlée.

#### Légende de l'illustration

1. Commutateur réseau Gigabit Ethernet
2. Serveurs esclaves\* Dell PowerEdgeR440
3. Serveur maître Dell PowerEdgeR440

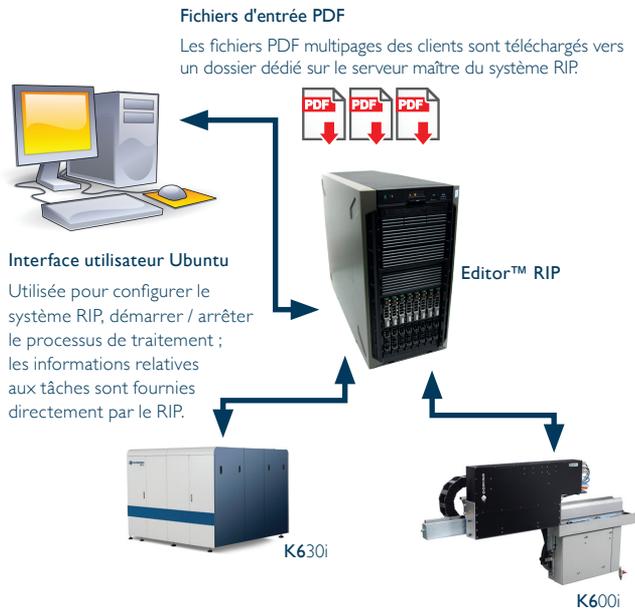
Pour les applications complexes qui nécessitent des capacités de contrôle des appareils et de la ligne de production, veuillez vous référer au contrôleur Domino Editor™ Starlight.

\*Le nombre d'esclaves varie selon la vitesse de traitement des données requise

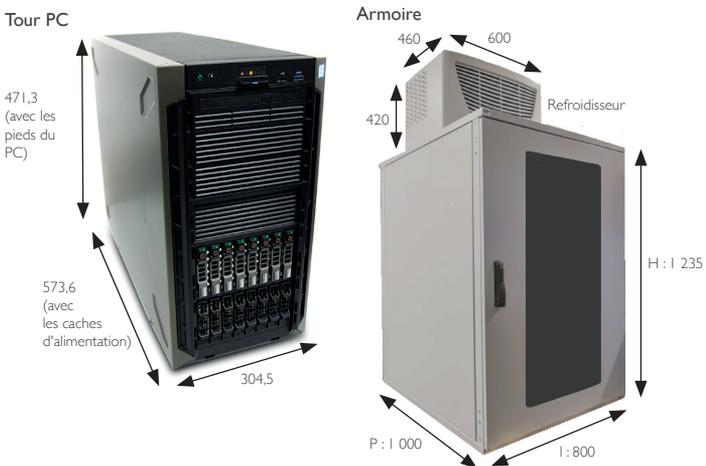
## Configurations du produit :

### Editor® RIP – Flux de travail PDF

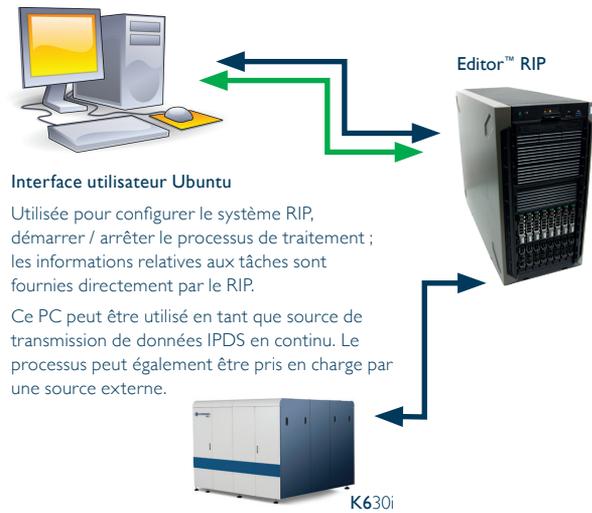
Editor® RIP prend en charge le format de fichiers PDF mondialement reconnu et les protocoles IPDS, qui sont des standards de l'industrie.



- ◆ Les fichiers PDF sont chargés dans le dossier PDF présent sur le disque dur du système Editor™ RIP.
- ◆ L'opérateur sélectionne depuis l'interface utilisateur Ubuntu le fichier PDF à imprimer, les paramètres du système RIP pour les tailles de gouttes, niveaux de gris, le recto/verso et la position d'impression sur la feuille.
- ◆ Le système RIP effectue les vérifications préalables en même temps que l'exécution des tâches.
- ◆ L'opérateur sélectionne la page de départ, la page de fin et le nombre de copies.
- ◆ Le système traite (RIP) les pages PDF et diffuse en continu des données bitmap compressées pour la mise en mémoire tampon et l'impression avec la **K600i** ou la **K630i**.



### Editor® RIP – Flux de travail IPDS



- ◆ L'opérateur sélectionne les paramètres du système RIP pour les tailles de gouttes, le recto/verso et la position d'impression sur la feuille, et démarre la solution RIP qui est prête à recevoir les données IPDS.
- ◆ Les données IPDS sont envoyées en continu au système RIP depuis une source IPDS, telle que GMC Inspire.
- ◆ Le système traite (RIP) les entrées IPDS et diffuse en continu des données compressées bitmap pour la mise en mémoire tampon et l'impression avec la **K600i** ou la **K630i**.

## Caractéristiques techniques

### Editor® RIP

#### Dimensions

**Tour PC**  
471,3 mm (h) x 304,5 mm (l) x 573,6 mm (p)

**Rack industriel avec refroidisseur :**  
1 235 mm (h) x 800 mm (l) x 1 000 mm (p)

**Refroidisseur :** 420 mm (h) x 600 mm (l) x 460 mm (p)

#### Prise en charge d'imprimantes

Presse numérique monochrome **K630i** de Domino

Imprimante jet d'encre **K600i** de Domino

#### Formats de données

- PDF
- IPDS
- AFP

#### Services

- Correction réseau : Interface TCP/IP Datastream OEM
- Alimentation - Tour PC : 230V CA - 13 A
- Alimentation - Rack industriel en option : 230V CA - 10 A
- Alimentation - Refroidisseur : 230V CA - 13 A selon configuration

#### Options de configuration Hardware

- **Editor® RIP Hors ligne** – Tour PC pour traiter les fichiers PDF hors ligne, compatible avec la famille d'imprimantes **K600i**. Ce système RIP crée un fichier d'exportation complet qui peut être répété plusieurs fois.
- **Editor® RIP Modèle de base (tour)** – 1 x tour PC - Convient aux applications de traitement PDF en ligne pouvant atteindre une vitesse d'exécution de 150 m/min en Simplex. (Pas d'armoire climatisée fournie)
- **Editor® RIP Modèle standard** – 1 serveur maître et 2 serveurs esclaves installés dans une armoire climatisée (comme indiqué) - Convient aux applications de traitement PDF en ligne pouvant atteindre une vitesse d'exécution de 75 m/min en Duplex ou 150 m/min en Simplex.
- **Editor® RIP Modèle professionnel** – 1 serveur maître et 4 serveurs esclaves installés dans une armoire climatisée (comme indiqué) - Convient aux applications de traitement PDF en ligne pouvant atteindre une vitesse d'exécution de 150 m/min en Duplex.