

**faigle**

**DEVELOP**

Dynamic balance



# ineo+ 450i



- > Appareil multifonction A3  
Couleur
- > Jusqu'à 45 pages/min

## Diagramme des options

## 1 Fonctions avancées

Extensions PDF LK-102v3
Reconnaissance de texte OCR LK-105v4
Impression de codes-barres LK-106
Polices Unicode LK-107
Police OCR A et B LK-108
Conversion de documents LK-110v2
Client ThinPrint® LK-111
Serverless Pull Printing LK-114
Trusted Platform Module LK-115v2
Protection anti-virus LK-116
Activation FoLP LK-117



## 2 Connectivité

Carte fax FK-514
Adaptateur WIFI UK-221
Carte hôte USB EK-608
Carte hôte USB EK-609
Contrôleur Fiery IC-420
Kit d'interfaces pour IC-420 VI-516
Platine interface pour IC-420 UK-115
Authentification biométrique AU-102
Lecteur de cartes d'identification
Kit de montage MK-735

## 3 Divers

Plateau WT-506
Clavier 10 touches KP-102
Kit de sécurité SC-509
SSD de recharge EM-908
Support de clavier KH-102
Unité de purification de l'air CU-102

## 4 Alimentation

1 x bac à papier universel PC-116
2 x bac à papier universel PC-216
Bac à papier grande capacité PC-416
Bac à papier grande capacité PC-417
Meuble bas DK-516x
Bac à papier grande capacité LU-302
Bac à papier grande capacité LU-207
Bac à papier bannière BT-C1e

## 5 Sortie

Bac de sortie OT-513
Plateau supplémentaire JS-508
Finisseur intégré FS-533
Kit de montage pour MK-607
Unité de perforation pour FS-533 PK-519
Finisseur pour livret FS-539
Unité de reliure RU-513
Finisseur pour brochures FS-539SD
Unité de reliure RU-513
Unité de perforation pour FS-539/SD PK-524
Finisseur pour livret FS-540
Unité de reliure RU-513
Finisseur pour brochures FS-540SD
Unité de reliure RU-513
Unité de perforation pour FS-540/SD PK-526
Unité d'insertion pour FS-540/SD PI-507
Tablette supplémentaire pour FS-540/SD JS-602
Unité de pliage en Z pour FS-540/SD ZU-609

## LÉGENDE

	Option requise
	Option
	Option pouvant être installée uniquement avec l'option figurant au-dessus

## Fonctions pour le traitement de finition

Agrafage d'angle	Agrafage d'angle (hors-ligne)	Agrafage en deux points	Perforation double	Perforation quadruple	Recto/verso	Combinaison Mixplex / Mixmedia	Pli central	Insertion de feuilles, rapports	Pliage roulé	Brochure	Sortie en décalé	Pliage en Z	Impression de bannières

## Description

### Fonctions avancées

LK-102v3 Extensions PDF	PDF/A (1b), cryptage des PDF, signature numérique
LK-105v4 Reconnaissance de texte OCR	Possibilité de recherche dans des fichiers PDF et PPTX
LK-106 Polices de codes-barres	Clé de licence pour l'impression de codes-barres
LK-107 Polices Unicode	Clé de licence pour l'impression Unicode
LK-108 Polices OCR (A et B)	Clé de licence pour l'impression de polices de caractères OCR (OCR-A/B)
LK-110v2 Conversion de documents	Génère différents formats de fichiers, y compris DOCX, XLSX et PDF/A
LK-111 Client ThinPrint®	Compression des données d'impression en vue de soulager le réseau
LK-114 Serverless Pull Printing	Solution d'impression pour l'impression sécurisée et l'impression Follow Me qui ne requiert pas d'application serveur
Trusted Platform Module LK-115v2	Trusted Platform Module (TPM) pour la protection du cryptage et du décryptage des données
LK-116 Protection anti-virus	Antivirus Bitdefender® permettant le scannage en temps réel de toutes les données entrantes/sortantes
LK-117 Activation FoIP	Réseaux Fax over IP (T.38), kit de fax requis

### Connectivité

Carte fax FK-514	Fax Super-G3, fonctionnalité de fax numérique
Adaptateur WiFi UK-221	Modes WiFi et point d'accès WiFi
Kit USB-I/F EK-608	Interface pour clavier USB
Kit USB-I/F EK-609	Interface pour clavier USB avec Bluetooth
Contrôleur Fiery IC-420	Contrôleur professionnel d'impression couleur
Kit d'interfaces pour IC-420, VI-516	Carte d'interfaces pour contrôleur Fiery
Platine interface pour IC-420, UK-115	Platine interface pour contrôleur Fiery
AU-102 Authentification biométrique	Scan des veines du doigt
Lecteur de cartes d'identification	Différentes technologies de cartes
Kit de montage MK-735	Kit d'installation pour le lecteur de cartes d'identification

### Divers

WT-506 Plateau	Support possible pour les systèmes d'authentification
Clavier 10 touches KP-102	À utiliser à la place de l'écran tactile
Kit de sécurité SC-509	Fonction étendue de protection anti-copies
SSD de rechange EM-908	SSD d'1 To pour espace de stockage supplémentaire
KH-102 Support de clavier	Support pour le clavier USB

## Données techniques

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU SYSTÈME

Vitesse du système A4	Jusqu'à 45/45 pages/minute (N&B / couleur)
Vitesse du système A3	Jusqu'à 22/22 pages/minute (N&B / couleur)
Vitesse recto-verso auto. A4	Jusqu'à 45/45 pages/minute (N&B / couleur)
Sortie de la 1 <sup>ère</sup> page A4	3,8/5,0 s (N&B / couleur)
Temps de préchauffage	Env. 15/17 s (N&B / couleur) <sup>1</sup>
Technologie de l'image	Laser
Technologie des toners	Toner polymérisé HD
Affichage / Résolution	10,1" / 1024 x 600
Mémoire système	8 192 Mo (standard / max)
Disque dur du système	SSD de 256 Go (standard) / SSD de 1 To (en option)
Interfaces	10/100/1.000-Base-T Ethernet, USB 2.0, Wi-Fi 802.11 b/g/n/ac (option)
Protocoles réseau	TCP/IP (IPv4/IPv6), SMB, LPD, IPP, SNMP, HTTP(S), Bonjour
Chargeur automatique de documents	Jusqu'à 300 originaux, A6-A3, 35 à 210 g/m <sup>2</sup> , Dual-Scan ADF
Détection de double alimentation ADF	Standard
Formats de papier	De A6-SRA3, formats de papier personnalisés, bannière dimensions max. 1 200 x 297 mm
Grammages	52 à 300 g/m <sup>2</sup>
Capacité du magasin d'alimentation en papier	1 150 feuilles/6 650 feuilles (standard/max.)
Bacs à papier (standard)	1 x 500, A6-A3, formats personnalisés, 52 à 256 g/m <sup>2</sup> 1 x 500, A5-SRA3, formats personnalisés, 52 à 256 g/m <sup>2</sup>
Bacs à papier (option)	1 x 500 feuilles, A5-A3, 52 à 256 g/m <sup>2</sup> 2 x 500 feuilles, A5-A3, 52 à 256 g/m <sup>2</sup> 1 x 2.500 feuilles, A4, 52 à 256 g/m <sup>2</sup> 1 x 1 500 + 1 x 1 000 feuilles, A5-A4, 52 à 256 g/m <sup>2</sup>

### Divers

CU-102 Unité de purification de l'air	Amélioration de la qualité de l'air intérieur par réduction des émissions
---------------------------------------	---

### Alimentation

1 x bac à papier universel PC-116	500 feuilles, A5-A3, 52 à 256 g/m <sup>2</sup>
2 x bac à papier universel PC-216	2 x 500 feuilles, A5-A3, 52 à 256 g/m <sup>2</sup>
Bac à papier grande capacité PC-416	2.500 feuilles, A4, 52 à 256 g/m <sup>2</sup>
Bac à papier grande capacité PC-417	1 500 + 1 000 feuilles, A5-A4, 52 à 256 g/m <sup>2</sup>
Bac à papier grande capacité LU-302	3.000 feuilles, A4, 52 à 256 g/m <sup>2</sup>
Bac à papier grande capacité LU-207	2.500 feuilles, A4-SRA3, 52 à 256 g/m <sup>2</sup>
Bac à papier bannière BT-C1e	Support pour l'alimentation en papier bannière
Meuble bas DK-516x	Rangement du papier et des consommables

### Sortie

OT-513 Bac de sortie	Bac de sortie utilisé à la place du finisseur
Unité d'insertion JS-508	Séparation par ex. de l'entrée fax et des copies/impressions
Finisseur intégré FS-533	Livret 50 pages, sortie max.: 500 feuilles
MK-607 Kit de montage	Nécessaire pour l'installation de von FS-533
PK-519 Unité de perforation pour FS-533	Unité de perforation à commutation électronique, 2 et 4 perforations
FS-539 Finisseur pour livret	Livret 50 pages, sortie max.: 3 200 feuilles
Finisseur pour brochures FS-539SD	Capacité livret 50 feuilles, finisseur pour brochures pour 20 feuilles, capacité de sortie max. 2 200 feuilles
PK-524 Unité de perforation pour FS-539/SD	Unité de perforation à commutation électronique, 2 et 4 perforations
FS-540 Finisseur pour livret	Livret 100 pages, sortie max.: 3 200 feuilles
Finisseur pour brochures FS-540SD	Capacité livret 100 feuilles, finisseur pour brochures pour 20 feuilles, capacité de sortie max. 2 700 feuilles
PK-526 Unité de perforation pour FS-540/SD	Unité de perforation à commutation électronique, 2 et 4 perforations
RU-513 Unité de reliure	Nécessaire pour l'installation de FS-539/SD ou FS-540/SD
JS-602 Tablette supplémentaire pour FS-540/SD	Séparation par ex. de l'entrée fax et des copies/impressions
PI-507 Unité d'insertion pour FS-540/SD	Insertion de la feuille de couverture, posttraitement
ZU-609 Unité de pliage en Z pour FS-540/SD	Pliage en Z d'imprimés A3

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU SYSTÈME

Bac à papier grande capacité (option)	1 x 3.000, A4, 52 à 256 g/m <sup>2</sup> 1 x 2.500, A4-SRA3, formats personnalisés, 52 à 256 g/m <sup>2</sup>
Bypass	150 Blatt, A6-SRA3, formats personnalisés, bannière, 60 à 300 g/m <sup>2</sup>
Traitement de finition (option)	Offset, regroupement, tri, agrafage, agrafage (hors ligne), perforation, pli central, pliage roulé, brochure, insertion, pliage en Z
Impression recto-verso automatique	A6-SRA3, 52 à 256 g/m <sup>2</sup>
Capacité de sortie	Jusqu'à 250 feuilles/3 300 feuilles (standard/max.)
Agrafage	Max. 100 feuilles ou 98 feuilles + 2 feuilles de couverture (max. 300 g/m <sup>2</sup> )
Capacité de sortie agrafage	200 sets au maximum
Pliage roulé	Max. 3 feuilles
Capacité pour pliage roulé	50 sets au maximum, illimité (sans bac)
Brochure	Max. 20 feuilles ou 19 feuilles + 1 feuille de couverture (max. 300 g/m <sup>2</sup> )
Capacité de sortie de brochures	Max. 35 feuilles; illimité (sans bac)
Volume (mensuel)	Recomm.: 40 000 pages, max. <sup>2</sup> 200 000 pages
Durée de vie du toner	Noir jusqu'à 28 000 pages CMY jusqu'à 28 000 pages
Durée de vie de l'unité d'imagerie	Noir jusqu'à 240 000 pages/1 000 000 pages (tambour/développeur) CMY jusqu'à 155 000 pages/1 000 000 pages (tambour/développeur)
Consommation	220-240 V / 50/60 Hz, moins de 1,58 kW
Dimensions (l x P x H)	615 x 688 x 961 mm (sans options)
Poids	Env. 100 kg (sans options)

## IMPRESSION

<b>Résolution d'impression</b>	1 800 (équivalent) x 600 ppp; 1 200 x 1 200 ppp
<b>Langages de description de page</b>	PCL 6 (XL 3.0), PCL 5c, PostScript 3 (CPSI 3016), XPS
<b>Systèmes d'exploitation</b>	Windows 7 (32/64), Windows 8.1 (32/64), Windows 10 (32/64), Windows Server 2008 (32/64), Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016, Windows Server 2019, Macintosh OS X 10.10 ou plus récent, Unix, Linux, Citrix
<b>Polices d'impression</b>	80 PCL Latin; émulation 137 PostScript 3 Latin
<b>Impression mobile</b>	AirPrint (iOS), Mopria (Android), en option: Google Cloud Print, WiFi Direct

## IMPRESSION (OPTION)

<b>Contrôleur d'impression</b>	Contrôleur Fiery IC-420 intégré
<b>Contrôleur du CPU</b>	AMD GX-424CC avec 2,4 GHz
<b>Mémoire vive / Disque dur</b>	4 096 Mo/500 Go
<b>Langages de description de page</b>	Adobe PostScript 3 (CPSI 3020), PCL 6, PCL 5c
<b>Systèmes d'exploitation</b>	Windows 7 (32/64), Windows 8.1 (32/64), Windows 10 (32/64), Windows Server 2008 (32/64), Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016, Windows Server 2019, Macintosh OS X 10.10 ou plus récent, Linux

## NUMÉRISATION

<b>Vitesse de numérisation</b>	Au maximum 140/140 images/min pour impression simple face (N&B / couleur) Au maximum 280/280 images/min pour impression recto-verso (N&B / couleur)
<b>Résolution de numérisation</b>	Max. 600 x 600 ppp
<b>Fonctions de numérisation</b>	Scan-to-eMail (Scan-to-Me), Scan-to-SMB (Scan-to-Home), Scan-to-FTP, Scan-to-Box, Scan-to-USB, Scan-to-WebDAV, Scan-to-DPWS, Scan-to-URL, TWAIN-Scan
<b>Formats de fichiers</b>	JPEG, TIFF, PDF, Compact PDF, PDF crypté, XPS, Compact XPS, PPTX En option: PDF avec possibilité de recherche, PDF/A 1a et 1b, DOCX/PPTX/XLSX avec possibilité de recherche
<b>Adresses de numérisation</b>	Au maximum 2 000 touches directes + 100 groupes, compatibilité LDAP

## COPIE

<b>Résolution du copieur</b>	600 x 600 ppp
<b>Niveaux</b>	256 niveaux
<b>Copies multiples</b>	1-9 999
<b>Format d'origine</b>	Max. A3
<b>Zoom</b>	25-400%, en paliers de 0,1%; Auto-Zoom

## TÉLÉCOPIÉ

<b>Norme de fax</b>	Super G3 (option)
<b>Transmission fax</b>	Analogique, i-Fax, i-Fax couleur, fax sur IP
<b>Résolution du téléfax</b>	Max. 600 x 600 ppp
<b>Compression des télécopies</b>	MH, MR, MMR, JBIG
<b>Modem fax</b>	Max. 33 600 bps
<b>Adresses de fax</b>	Au maximum 2 000 touches directes et 100 groupes

## BOÎTES UTILISATEURS

<b>Mémoire max.</b>	Jusqu'à 3 000 documents ou 10 000 pages
<b>Types de boîtes utilisateurs</b>	Publique, personnelle (avec mot de passe ou authentification), groupes (avec authentification)
<b>Types de boîtes système</b>	Impression sécurisée; impression de PDF cryptés; réception de fax; consultation de fax

## DIVERS

<b>Security</b>	ISO 15408 HCD-PP Common Criteria (en cours d'évaluation); filtrage IP et désactivation des ports; communication réseau SSL3 et TLS1.0/1.1/1.2; compatibilité IPsec; compatibilité IEEE 802.1x; authentification des utilisateurs; journal d'authentification; impression sécurisée; Kerberos; écrasement des données du disque dur, cryptage des données du disque dur (AES 256), réception confidentielle de fax, cryptage des données d'impression de l'utilisateur En option: recherche de virus en temps réel (Bitdefender®), protection anti-copie (blocage de la fonction copie, copie avec mot de passe)
<b>Centres de frais</b>	Jusqu'à 1 000 comptes utilisateurs, compatibilité Active Directory (nom d'utilisateur + mot de passe + adresse électronique + dossier SMB), affectation de droits d'utilisateur, authentification via appareil mobile (Android) En option: authentification biométrique (scanner des veines du doigt), authentification par ID (lecteur cartes d'identification), authentification via appareil mobile (iOS)
<b>Logiciel</b>	store+find (opt.), convert+share (opt.), Device Manager, Box Operator, Data Administrator (comptes d'utilisateurs et centres de coûts), solutions de cartes (opt.), EveryonePrint (opt.)

<sup>1</sup> La durée de préchauffage peut varier en fonction de l'environnement d'exploitation et du comportement d'utilisateur.

<sup>2</sup> Un cycle de maintenance est nécessaire lorsque le volume maximal est atteint en l'espace d'une année.



## Nos solutions

# Avec notre portefeuille optimisez votre entreprise

### Numérisation des processus d'entreprise

Avec nos solutions Enterprise Content Management (ECM), nous numérisons vos documents ainsi que vos processus.

- Gestion numérique des données et des documents
- Numérisation de flux de travail grâce à des solutions standardisées ou sur mesure adaptées aux processus

### Solutions d'impression et logicielles

Nos produits innovants font passer la performance de votre entreprise à un niveau supérieur.

- Des simples imprimantes de bureau aux systèmes multifonctions haut de gamme intégrés dans les processus pour optimiser la gestion documentaire
- Des solutions logicielles pour la gestion et la surveillance des systèmes permettant d'obtenir des performances efficaces à moindres coûts

### Business Process Outsourcing

Concentrez-vous sur votre activité principale pendant que nous nous chargeons de votre correspondance.

- Numérisation externalisée de l'entrée physique du courrier
- Externalisation de l'impression et de l'envoi
- Numérisation des archives

**Faigle SA**  
Route de Denges 36  
1027 Lonay

Tel +41 21 811 44 44  
Fax +41 21 811 44 99

**Faigle AG**  
Thurgauerstrasse 76  
8050 Zürich

Tel +41 44 308 43 43  
Fax +41 44 308 43 99

info@faigle.ch  
faigle.ch

The logo for Faigle, featuring the word "faigle" in a bold, lowercase, sans-serif font. The letters are black and have a slight shadow effect, giving them a three-dimensional appearance as if they are floating above a surface.