

*faigle*

Dynamic balance

**DEVELOP**






# ineo 4050i

- > A4 Multifunktions-  
system Schwarzweiß
- > Bis zu 40 Seiten/Min.

## Optionsdiagramm

1	Erweiterte Funktionen
	PDF-Erweiterungen LK-102v3
	OCR-Texterkennung LK-105v4
	Barcode-Schriften LK-106
	Unicode-Schriften LK-107
	OCR A- und B-Schriften LK-108
	Dokumentkonverterpaket LK-110v2
	ThinPrint®-Client LK-111
	Serverless Pull Printing LK-114
	Trusted Platform Module LK-115v2
	Virenschutz LK-116
	FoIP-Aktivierung LK-117

Legende	
	Erforderliche Option
	Option
	Diese Option kann nur zusammen mit der entsprechenden darüberstehenden Option installiert werden.



2	Konnektivität
	Fax-Karte FK-517
	WLAN-Adapter UK-221
	USB-/F-Kit EK-P08
	USB-/F-Kit EK-P09
	Schnittstellenkabel für CSRC-Modem EK-P11
	Biometrische Authentifizierung AU-102
	ID-Kartenleser
	Montage-Kit MK-P08

3	Sonstiges
	Arbeitsisch WT-P03
	Doppeleinzugserkennung UK-P19
	Ersatz-SSD EM-908
	10er-Tastatur KP-102
	Tastaturhalterung KH-P02
	Luftreinigungseinheit CU-202
	Montage-Kit MK-P09

4	Medien-Zuführung
	Papierkassette PF-P20
	Höhenanpassungseinheit PF-P22
	Unterschrank DK-P04x

5	Medien-Ausgabe
	Offline-Hefter FS-P04

## Endverarbeitungsfunktionen



Duplex



Eckenheftung  
(offline)

## Beschreibungen

### Erweiterte Funktionen

LK-102v3 PDF-Erweiterungen	PDF/A (1b), PDF-Verschlüsselung, digitale Signatur
LK-105v4 OCR-Texterkennung	Durchsuchbare PDF- und PPTX-Dateien
LK-106 Barcode-Schriften	Lizenzschlüssel für Barcode-Druck
LK-107 Unicode-Schriften	Lizenzschlüssel für Unicode-Druck
LK-108 OCR-Schriften (A und B)	Lizenzschlüssel für OCR-Font-Druck (OCR-A/B)
LK-110v2 Dokumentkonverterpaket	Erzeugt diverse Dateiformate einschl. DOCX, XLSX und PDF/A
LK-111 ThinPrint®-Client	Druckdatenkomprimierung zugunsten von verringerter Netzwerkbelastung
LK-114 Serverless Pull Printing	Drucklösung für sicheres Drucken und Follow Me-Druck, die keine Serveranwendung erfordert
LK-115v2 Trusted Platform Module	Trusted Platform Module (TPM) zum Schutz der Datenverschlüsselung und -entschlüsselung
LK-116 Virenschutz	Bitdefender®-Virenschutz ermöglicht Echtzeit-Scans aller eingehenden/ausgehenden Daten.
LK-117 FoIP-Aktivierung	Fax over IP-Netzwerke (T.38), Fax-Kit erforderlich

### Konnektivität

FK-517 Fax-Karte	Super-G3-Fax, digitale Fax-Funktionalität
UK-221 WLAN-Adapter	WLAN- und WLAN-Zugriffspunkt-Modus
EK-P08 USB-I/F-Kit	Schnittstelle für USB-Tastatur
EK-P09 USB-I/F-Kit	Schnittstelle für USB-Tastatur mit Bluetooth
EK-P11 Schnittstellenkabel für CSRC-Modem	GPRS-Modemverbindung für CSRC
AU-102 Biometrische Authentifizierung	Fingervenenscanner

### Konnektivität

ID-Kartenleser Karten-authentifizierung	Verschiedene ID-Kartentechnologien
MK-P08 Montage-Kit	Installations-Kit für ID-Kartenleser

### Sonstiges

WT-P03 Arbeitstisch	Ablagemöglichkeit für Authentifizierungssysteme
UK-P19	Mehrfacheinzugserkennung zur Vermeidung von Fehlern und Papierstau
EM-908 Ersatz-SSD	1 TB SSD für zusätzlichen Speicherplatz
KP-102 10er-Tastatur	Für Verwendung anstelle des Touchscreens
KH-P02 Tastaturhalterung	Zur Ablage der USB-Tastatur
CU-202 Luftreinigungseinheit	Verbesserung der Luftqualität in Innenräumen durch die Reduzierung von Emissionen
MK-P09 Montage-Kit	Installations-Kit für Luftreinigungseinheit

### Medien-Zuführung

PF-P20 Papierkassette	500 Blatt, A4, 60–90 g/m <sup>2</sup>
PF-P22 Höhenanpassungseinheit	Zum Herstellen einer bequemen Höhe für den Betrieb
DK-P04x Unterschrank	Stauraum für Papiervorrat und Verbrauchsmaterialien

### Medien-Ausgabe

FS-P04 Externer Hefter	Offline-Heftung für 20 Blatt
------------------------	------------------------------

## Technische Daten

### SYSTEMDATEN

Systemgeschwindigkeit A4	Bis zu 40 Seiten/Minute
Autoduplexgeschwindigkeit A4	Bis zu 40 Seiten/Minute
Ausgabe der 1. Seite A4	4,8 Sek.
Aufwärmzeit	Ca. 13 Sek. <sup>1</sup>
Bildtechnologie	Laser
Tonertechnologie	HD-Polymerisationstoner
Display/Auflösung	10,1"/1024 x 600
Systemspeicher	5.120 MB (Standard/max.)
Festplatte	256 GB SSD (Standard)/1 TB SSD (optional)
Schnittstellen	10/100/1.000-Base-T Ethernet, USB 2.0, USB 3.0, Wi-Fi 802.11 b/g/n/ac (optional)
Netzwerkprotokolle	TCP/IP (IPv4/IPv6), SMB, LPD, IPP, SNMP, HTTP(S), Bonjour
Automatischer Dokumenteinzug	Bis zu 80 Originale, A6–A4, 50–128 g/m <sup>2</sup> , Dualscan ADF
ADF-Doppeleinzugserkennung	Optional
Papierformate	A6–A4, benutzerdefinierte Papierformate
Grammaturen	60–210 g/m <sup>2</sup>
Papiereingabekapazität	600 Blatt/1.600 Blatt (Standard/max.)
Papierkassetten (Standard)	1 x 500 Blatt, A6–A4, benutzerdefinierte Formate, 60–210 g/m <sup>2</sup>
Papierkassetten (optional)	1 x 500 Blatt, A4, 60–90 g/m <sup>2</sup> (bis zu 2x)
Stapelblatteinzug	100 Blatt, A6–A4, benutzerdefinierte Formate, 60–210 g/m <sup>2</sup>
Endverarbeitung (optional)	Offset, Gruppieren, Sortieren, Heften (offline)
Automatischer Duplexdruck	A4, 60–210 g/m <sup>2</sup>
Ausgabekapazität	Bis zu 250 Blatt
Volumen (monatlich)	Empf.: 6.500 Seiten, max. <sup>2</sup> 120.000 Seiten
Toner-Lebensdauer	Schwarz bis zu 20.000 Seiten
Lebensdauer Bildeinheit	Schwarz bis zu 200.000 Seiten (Bildeinheit)
Leistungsaufnahme	220–240 V/50/60 Hz, weniger als 1,45 kW
Abmessungen (B x T x H)	420 x 528 x 572 mm (ohne Optionen)
Systemgewicht	Ca. 35,0 kg (ohne Optionen)

### DRUCKEN

Druckauflösung	1200 x 1200 dpi
Seitenbeschreibungssprachen	PCL 6 (XL 3.0), PCL 5c, PostScript 3 (CPSI 3016), XPS
Betriebssysteme	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 oder neuer, Unix, Linux, Citrix
Druckerschriften	80 PCL Latin, 137 PostScript 3 Latin emuliert
Mobile Printing	AirPrint (iOS), Mopria (Android), ineoPRINT (iOS/Android/Windows 10 Mobile), Mobile Authentifizierung und Kopplung (iOS/Android) Optional: WiFi Direct

### SCANNEN

Scangeschwindigkeit	Max. 45/45 Bilder/Min. bei Simplexdruck (Schwarzweiß/Farbe) Max. 90/90 Bilder/Min. bei Duplexdruck (Schwarzweiß/Farbe)
Scanauflösung	Max. 600 x 600 dpi
Scanfunktionen	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
Dateiformate	JPEG, TIFF, PDF, Compact PDF, Verschlüsselte PDF, XPS, Compact XPS, PPTX Optional: Durchsuchbare PDF, PDF/A 1a und 1b, durchsuchbare DOCX/PPTX/XLSX
Scanadressen	Max. 2.000 Zielwahlen + 100 Gruppen, LDAP-Unterstützung

## KOPIEREN

<b>Kopierauflösung</b>	600 x 600 dpi
<b>Abstufungen</b>	256 Abstufungen
<b>Mehrfachkopie</b>	1–9.999
<b>Originalformat</b>	Max. A4
<b>Zoom</b>	25–400 %, in Schritten von 0,1 %, Auto-Zoom

## FAXEN

<b>Fax-Standard</b>	Super G3
<b>Fax-Übertragung</b>	Analog, i-Fax, Farb-i-Fax, IP-Fax
<b>Fax-Auflösung</b>	Max. 600 x 600 dpi
<b>Fax-Komprimierung</b>	MH, MR, MMR, JBIG
<b>Fax-Modem</b>	Max. 33,6 KBit/s
<b>Fax-Adressen</b>	Max. 2.000 Zielwahlen und 100 Gruppen

## ANWENDERBOXEN

<b>Max. Dokumentspeicher</b>	Bis zu 3.000 Dokumente oder 10.000 Seiten
<b>Anwenderbox-Typen</b>	Öffentlich, Persönlich (mit Kennwort oder Authentifizierung), Gruppen (mit Authentifizierung)
<b>Systembox-Typen</b>	Sicheres Drucken, Verschlüsselter PDF-Druck, Fax-Empfang, Fax-Abruf

## SONSTIGES

<b>Sicherheit 1</b>	ISO 15408 HCD-PP Common Criteria (in Auswertung), IP-Filterung und Port-Deaktivierung, SSL3- und TLS1.0/1.1/1.2-Netzwerkcommunication, IPsec-Unterstützung, IEEE 802.1x-Unterstützung, Benutzer-authentifizierung, Authentifizierungs-Log, sicheres Drucken, Kerberos, Datenüberschreibung der Festplatte, Verschlüsselung der Festplattendaten (AES 256), vertraulicher Faxempfang, Benutzerdruckdatenverschlüsselung Optional: Echtzeit-Virenskans (Bitdefender®)
---------------------	---

## SONSTIGES

<b>Kostenstellen</b>	Bis zu 1.000 Benutzerkonten, Active Directory-Unterstützung (Benutzername + Kennwort + E-Mail + SMB-Ordner), Zuweisen von Benutzerrechten, Authentifizierung über Mobilsystem (Android) Optional: Biometrische Authentifizierung (Fingervenenscanner), ID-Kartenauthentifizierung (ID-Kartenleser), Authentifizierung über Mobilsystem (iOS)
<b>Software</b>	Device Manager, Box Operator, Data Administrator (Benutzerkonten und Kostenstellen), Kartenlösungen (opt.), EveryonePrint (opt.)

<sup>1</sup> Die Aufwärmzeit kann je nach Betriebsumgebung und Nutzungsverhalten unterschiedlich sein.

<sup>2</sup> Wenn das Maximalvolumen innerhalb eines Jahres erreicht wird, ist ein Wartungszyklus erforderlich.



## Unsere Lösungen

# Mit unserem Portfolio optimieren Sie Ihr Business

### Digitalisierung von Geschäftsprozessen

Mit unseren Dokumentenmanagementsystemen (DMS) und Enterprise Content Management (ECM) Lösungen digitalisieren wir Ihre Dokumente und Prozesse.

- Digitale Daten- und Dokumentenverwaltung
- Digitalisierung und Automatisierung von Workflows durch standardisierte oder massgeschneiderte Lösungen

### Managed Print Services

Unsere Produktpalette beinhaltet intelligente Drucksysteme und Softwarelösungen, mit denen Sie Ihre Unternehmensperformance auf eine neue Stufe heben.

- Von Desktop-Printern bis hin zu prozessintegrierten Multifunktionssystemen zur Optimierung Ihres Dokumentenmanagements
- Softwarelösungen zur Steuerung und Überwachung Ihrer Systeme für eine effiziente und kostenoptimierte Leistung

### Business Process Outsourcing

Fokussieren Sie sich auf Ihr Kerngeschäft, während wir die Logistik Ihrer Geschäftskorrespondenz übernehmen.

- Auslagerung Ihres Drucks und Versandes
- Digitalisierung Ihres physischen Posteingangs und Archivs

**Faigle AG**  
Thurgauerstrasse 76  
8050 Zürich

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

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

Tel +41 21 811 44 44  
Fax +41 21 811 44 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.