

*faigle*

Dynamic balance

**DEVELOP**



# ineo+ 650i



- > A3-Multifunktionssystem  
Farbe
- > Bis zu 65 Seiten/Min.

## Optionsdiagramm

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



<b>2</b>	<b>Konnektivität</b>
	Fax-Karte FK-514 <span style="float: right;">x2</span>
	WLAN Kit UK-221
	USB-Hostboard EK-608
	USB-Hostboard EK-609 <span style="float: right;">ODER</span>
	Fiery-Controller IC-420
	Interface-Kit für IC-420 VI-516
	Biometrische Authentifizierung AU-102 <span style="float: right;">ODER</span>
	ID-Kartenleser
	Montage-Kit MK-735

<b>3</b>	<b>Sonstiges</b>
	Ablagetisch WT-506
	10er-Tastatur KP-102
	Sicherheits-Kit SC-509
	Ersatz-SSD EM-908
	Tastaturhalterung KH-102
	Luftreinigungseinheit CU-102

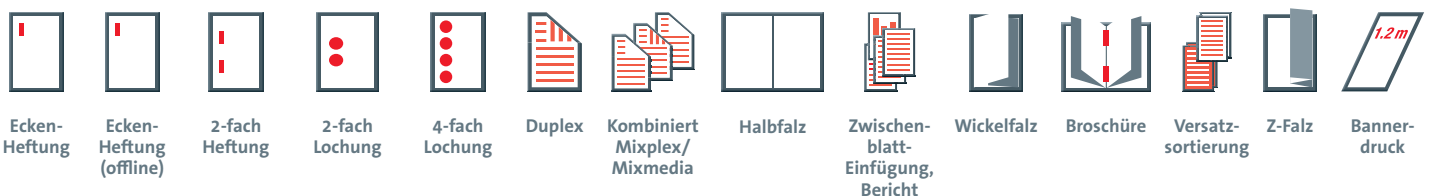
<b>4</b>	<b>Medien-Zuführung</b>
	1 x Universalkassette PC-116
	2 x Universalkassette PC-216 <span style="float: right;">ODER</span>
	Großraumkassette PC-416 <span style="float: right;">ODER</span>
	Großraumkassette PC-417 <span style="float: right;">ODER</span>
	Unterschrank DK-516x <span style="float: right;">ODER</span>
	Großraumkassette LU-302 <span style="float: right;">ODER</span>
	Großraumkassette LU-207 <span style="float: right;">ODER</span>
	Bannerfach BT-C1e

<b>5</b>	<b>Medien-Ausgabe</b>
	Ausgabefach OT-513
	Hefffinisher FS-539 <span style="float: right;">ODER</span>
	Verbindungseinheit RU-513 <span style="float: right;">ODER</span>
	Broschüren-Finisher FS-539SD <span style="float: right;">ODER</span>
	Verbindungseinheit RU-513 <span style="float: right;">ODER</span>
	Locheinheit für FS-539/SD PK-524
	Hefffinisher FS-540 <span style="float: right;">ODER</span>
	Verbindungseinheit RU-513 <span style="float: right;">ODER</span>
	Broschüren-Finisher FS-540SD <span style="float: right;">ODER</span>
	Verbindungseinheit RU-513 <span style="float: right;">ODER</span>
	Locheinheit für FS-540/SD PK-526 <span style="float: right;">ODER</span>
	Zuschießeinheit für FS-540/SD PI-507 <span style="float: right;">ODER</span>
	Zusatzablage für FS-540/SD JS-602 <span style="float: right;">ODER</span>
	Z-Falz-Einheit für FS-540/SD ZU-609

### LEGENDE

- Erforderliche Option
- Option
- Diese Option kann nur zusammen mit der darüber stehenden Option installiert werden

## Endverarbeitungsfunktionen



## Description

### Erweiterte Funktionen

LK-102v3 PDF-Erweiterungen	PDF/A (1b), PDF-Verschlüsselung, digitale Signatur
LK-105v4 OCR-Texterkennung	Durchsuchbare PDF- und PPTX-Dateien
LK-106 Barcodeschriften	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 Dokumenten-konvertierung	Lizenzschlüssel für Erzeugung diverser 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
Trusted Platform Module LK-115v2	Trusted Platform Module (TPM) zum Schutz der Datenverschlüsselung und -entschlüsselung
LK-116 Virenschutz	Bitdefender® Antivirus ermöglicht Echtzeit-Scans aller eingehenden/ausgehenden Daten
LK-117 FoIP-Aktivierung	Fax over IP-Netzwerke (T.38), Fax-Kit erforderlich

### Konnektivität

Faxkarte FK-514	Super-G3-Fax, digitale Fax-Funktionalität
WLAN-Adapter UK-221	WLAN- und WLAN-Zugriffspunkt-Modus
USB-I/F-Kit EK-608	Schnittstelle für USB-Tastatur
USB-I/F-Kit EK-609	Schnittstelle für USB-Tastatur mit Bluetooth
Fiery-Controller IC-420	Professioneller Farbdruck-Controller
Interface-Kit für IC-420, VI-516	Schnittstellenkarte für Fiery-Controller
AU-102 Biometrische Authentifizierung	Fingervenenscanner
ID-Kartenleser	Verschiedene Kartentechnologien
Kartenauthentifizierung	
Montage-Kit MK-735	Installations-Kit für ID-Kartenleser

### Sonstiges

WT-506 Arbeitstisch	Ablagemöglichkeit für Authentifizierungssysteme
10er-Tastatur KP-102	Für die Verwendung anstelle des Touchscreens
Security-Kit SC-509	Erweiterte Kopierschutzfunktion
Ersatz-SSD EM-908	1 TB SSD für zusätzlichen Speicherplatz
KH-102 Tastaturhalterung	Zur Ablage der USB-Tastatur
CU-102 Luftreinigungseinheit	Verbesserung der Luftqualität in Innenräumen durch die Reduzierung von Emissionen

## Technische Daten

### SYSTEMSPEZIFIKATIONEN

Systemgeschwindigkeit A4	Bis zu 65/65 Seiten/Minute (S/W / Farbe)
Systemgeschwindigkeit A3	Bis zu 32/32 Seiten/Minute (S/W / Farbe)
Autoduplexgeschwindigkeit A4	Bis zu 65/65 Seiten/Minute (S/W / Farbe)
Ausgabe der 1. Seite A4	2,8/3,8 Sek. (S/W / Farbe)
Aufwärmzeit	Ca. 15/17 Sek. (S/W / Farbe) <sup>1</sup>
Bildtechnologie	Laser
Tonertechnologie	HD-Polymerisationstoner
Display/Auflösung	10,1" / 1024 x 600
Systemspeicher	8.192 MB (Standard/max.)
Systemfestplatte	256 GB SSD (Standard) / 1 TB SSD (optional)
Schnittstellen	10/100/1.000-Base-T Ethernet, USB 2.0, Wi-Fi 802.11 b/g/n/ac (optional)
Netzwerkprotokolle	TCP/IP (IPv4/IPv6), SMB, LPD, IPP, SNMP, HTTP(S), Bonjour
Automatischer Dokumenteneinzug	Bis zu 300 Originale, A6–A3, 35–210 g/m <sup>2</sup> , Dual-Scan ADF
ADF-Doppeleinzugserkennung	Standard
Papierformate	A6–SRA3, benutzerdefinierte Papierformate, Bannerpapier max. 1.200 x 297 mm
Grammaturen	52–300 g/m <sup>2</sup>
Papiereingabekapazität	1.150 Blatt/6.650 Blatt (Standard/max.)
Papierkassetten (Standard)	1 x 500, A6–A3, benutzerdefinierte Formate, 52–256 g/m <sup>2</sup> 1 x 500, A5–SRA3, benutzerdefinierte Formate, 52–256 g/m <sup>2</sup>
Papierkassetten (optional)	1 x 500 Blatt, A5–A3, 52–256 g/m <sup>2</sup> 2 x 500 Blatt, A5–A3, 52–256 g/m <sup>2</sup> 1 x 2.500 Blatt, A4, 52–256 g/m <sup>2</sup> 1 x 1.500 + 1 x 1.000 Blatt, A5–A4, 52–256 g/m <sup>2</sup>

### Medien-Zuführung

1 x Universalkassette PC-116	500 Blatt, A5–A3, 52–256 g/m <sup>2</sup>
2 x Universalkassette PC-216	2 x 500 Blatt, A5–A3, 52–256 g/m <sup>2</sup>
Großraumkassette PC-416	2.500 Blatt, A4, 52–256 g/m <sup>2</sup>
Großraumkassette PC-417	1.500 + 1.000 Blatt, A5–A4, 52–256 g/m <sup>2</sup>
Großraumkassette LU-302	3.000 Blatt, A4, 52–256 g/m <sup>2</sup>
Großraumkassette LU-207	2.500 Blatt, A4–SRA3, 52–256 g/m <sup>2</sup>
Bannerfach BT-C1e	Ablage für die Zufuhr von Bannerpapier
Unterschrank DK-516x	Stauraum für Papiervorrat und Verbrauchsmaterialien

### Medien-Ausgabe

OT-513 Ausgabefach	Ausgabefach anstelle von Finisher verwendet
FS-539 Heftfinisher	50-Blatt-Heftung, max. Ausgabe 3.200 Blatt
Broschüren-Finisher FS-539SD	Heftkapazität 50 Blatt, Broschüren-Finisher für 20 Blatt, Ausgabekapazität maximal 2.200 Blatt
PK-524 Locheinheit für FS-539/SD	Elektronisch umschaltbare Locheinheit 2-fach und 4-fach
FS-540 Heftfinisher	100-Blatt-Heftung, max. Ausgabe 3.200 Blatt
Broschüren-Finisher FS-540SD	Heftkapazität 100 Blatt, Broschüren-Finisher für 20 Blatt, Ausgabekapazität maximal 2.700 Blatt
PK-526 Locheinheit für FS-540/SD	Elektronisch umschaltbare Locheinheit 2-fach und 4-fach
RU-513 Verbindungseinheit	Benötigt für die Installation von FS-539/SD oder FS-540/SD
JS-602 Zusatzablage für FS-540/SD	Trennung von z. B. Faxeingang und Kopien/Ausdrucken
PI-507 Zuschießeinheit für FS-540/SD	Deckblatteinfügung, Nachbearbeitung
ZU-609 Z-Falz-Einheit für FS-540/SD	Z-Faltung von A3-Drucken

### SYSTEMSPEZIFIKATIONEN

Großraumkassette (optional)	1 x 3.000, A4, 52–256 g/m <sup>2</sup> 1 x 2.500, A4–SRA3, benutzerdefinierte Formate, 52–256 g/m <sup>2</sup>
Stapelblatteinzug	150 Blatt, A6–SRA3, benutzerdefinierte Formate, Banner, 60–300 g/m <sup>2</sup>
Endverarbeitung (optional)	Offset, Gruppieren, Sortieren, Heften, Heften (offline), Lochen, Halbfalz, Wickelfalz, Broschüre, Zuschießen, Z-Falz
Automatischer Duplexdruck	A6–SRA3, 52–256 g/m <sup>2</sup>
Ausgabekapazität	Bis zu 250 Blatt / bis zu 3.300 Blatt (Standard/max.)
Heftung	Max. 100 Blatt oder 98 Blatt + 2 Deckblätter (bis zu 300 g/m <sup>2</sup> )
Ausgabekapazität Heften	Max. 200 Sätze
Wickelfalz	Max. 3 Blatt
Kapazität Wickelfalz	Max. 50 Sätze, unbegrenzt (ohne Fach)
Broschüre	Max. 20 Blatt oder 19 Blatt + 1 Deckblatt (max. 300 g/m <sup>2</sup> )
Ausgabekapazität Broschüren	Max. 35 Blatt, unbegrenzt (ohne Fach)
Volumen (monatlich)	Empf.: 53.000 Seiten, max. <sup>2</sup> 250.000 Seiten
Toner-Lebensdauer	Schwarz bis zu 28.000 Seiten CMY bis zu 28.000 Seiten
Lebensdauer Bildeinheit	Schwarz bis zu 240.000 Seiten/1.000.000 Seiten (Trommel/Entwickler) CMY bis zu 165.000 Seiten/1.000.000 Seiten (Trommel/Entwickler)
Leistungsaufnahme	220–240 V / 50/60 Hz, weniger als 2,00 kW
Abmessungen (B x T x H)	615 x 688 x 961 mm (ohne Optionen)
Gewicht	Ca. 100,0 kg (ohne Optionen)

**DRUCKEN**

<b>Druckauflösung</b>	1.800 (äquivalent) x 600 dpi, 1200 x 1200 dpi
<b>Seitenbeschreibungssprachen</b>	PCL 6 (XL 3.0), PCL 5c, PostScript 3 (CPSI 3016), XPS
<b>Betriebssysteme</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 oder neuer, Unix, Linux, Citrix
<b>Druckerschriften</b>	80 PCL Latin, 137 PostScript 3 Latin emuliert
<b>Mobildruck</b>	AirPrint (iOS), Mopria (Android), Optional: Google Cloud Print, WiFi Direct

**DRUCKEN (OPTIONAL)**

<b>Druckcontroller</b>	Integrierter Fiery IC-420
<b>Controller CPU</b>	AMD GX-424CC mit 2,4 GHz
<b>Arbeitsspeicher/Festplatte</b>	4.096 MB/500 GB
<b>Seitenbeschreibungssprachen</b>	Adobe PostScript 3 (CPSI 3020), PCL 6, PCL 5c
<b>Betriebssysteme</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 oder neuer, Linux

**SCANNEN**

<b>Scangeschwindigkeit</b>	Max. 140/140 Bilder/Min. bei Simplexdruck (S/W / Farbe) Max. 280/280 Bilder/Min. bei Duplexdruck (S/W / Farbe)
<b>Scanauflösung</b>	Max. 600 x 600 dpi
<b>Scanfunktionen</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>Dateiformate</b>	JPEG, TIFF, PDF, Compact PDF, verschlüsselte PDF, XPS, Compact XPS, PPTX Optional: Durchsuchbare PDF, PDF/A 1a und 1b, durchsuchbare DOCX/PPTX/XLSX
<b>Scanadressen</b>	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. A3
<b>Zoom</b>	25–400 %, in Schritten von 0,1 %, Auto-Zoom

**FAXEN**

<b>Faxstandard</b>	Super G3 (optional)
<b>Faxübertragung</b>	Analog, i-Fax, Farb-i-Fax, IP-Fax
<b>Faxauflösung</b>	Max. 600 x 600 dpi
<b>Faxkomprimierung</b>	MH, MR, MMR, JBIG
<b>Faxmodem</b>	Max. 33.600 bps
<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 Passwort oder Authentifizierung), Gruppen (mit Authentifizierung)
<b>Systembox-Typen</b>	Sicheres Drucken, Verschlüsselter PDF-Druck, Faxempfang, Faxabruf

**SONSTIGES**

<b>Security</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, Benutzerauthentifizierung, Authentifizierungs-Log, sicheres Drucken, Kerberos, Datenüberschreibung der Festplatte, Verschlüsselung der Festplattendaten (AES 256), vertraulicher Faxempfang, Benutzerdruckdatenverschlüsselung Optional: Echtzeit-Virenskans (Bitdefender®), Kopierschutz (Kopiersperre, Kopieren mit Kennwort)
<b>Kostenstellen</b>	Bis zu 1.000 Benutzerkonten, Active Directory- Unterstützung (Benutzername + Kennwort + E-Mail +SMB-Ordner), Zuweisen von Benutzerrechten, Authentifizierung über Mobilgerät (Android) Optional: Biometrische Authentifizierung (Fingervenenscanner), ID-Kartenauthentifizierung (ID-Kartenleser), Authentifizierung über Mobilgerät (iOS)
<b>Software</b>	store+find (opt.), convert+share (opt.), 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. The logo is positioned in the bottom right corner of the page.