

**DEVELOP**

Dynamic balance

[www.devbilisim.com.tr](http://www.devbilisim.com.tr)



# ineo+450i



- > Renkli A3
- Çok fonksiyonlu
- > 45 kopya/dakika

## Seçenekler diagramı

## 1 Geliştirilmiş Özellikler

PDF Geliştirmeleri LK-102v3
OCR metin tanıma LK-105v4
Barcode fontları LK-106
Unicode fontları LK-107
OCR A ve B fontları LK-108
Belge Dönüştürücü Paketi LK-110v2
ThinPrint® işlemcisi LK-111
Sunucusuz baskı çekimi LK-114
Güvenilir Platform Modülü LK-115v2
Antivirus LK-116
FOIP aktivasyonu LK-117



## 2 Bağlantı

Faks kiti FK-514
Wireless Bağlantı UK-221
USB I/F kiti EK-608
USB I/F kiti EK-609
Fiery controller IC-420
Arayüz kiti IC-420 için VI-516
Arayüz tablası IC-420 için UK-115
Biometric kimlik doğrulama AU-102
ID kart okuyucu
Bağlantı kiti MK-735

## 3 Diğer Opsiyoneller

Çalışma Tablası WT-506
10-Klavye KP-102
Güvenlik kiti SC-509
Yedek SSD EM-908
Klavye tutucusu KH-102
Hava temizleme ünitesi CU-102

## 4 Kaset Seçenekleri

1x Üniversal tepsi PC-116
2x Üniversal tepsi PC-216
Geniş kapasiteli tepsi PC-416
Geniş kapasiteli tepsi PC-417
Kabinet DK-516x
Geniş kapasiteli tepsi LU-302
Geniş kapasiteli tepsi LU-207
Banner tablası BT-C1e

## 5 Kağıt çıkış seçenekleri

Çıkış tablası OT-513
İş Ayırıcı JS-508
İç Sonlandırıcı FS-533
İlave kit MK-607
Delme kiti FS-533 için PK-519
Zımbalı Sonlandırıcı FS-539
Ara geçiş ünitesi RU-513
Zimba/Kitap yapan Sonlandırıcı FS-539SD
Ara geçiş ünitesi RU-513
Delme kiti FS-539/SD için PK-524
Zımbalı Sonlandırıcı FS-540
Ara geçiş ünitesi RU-513
Zimba/Kitap yapan Sonlandırıcı FS-540SD
Ara geçiş ünitesi RU-513
Delme kiti FS-540/SD için PK-526
Post inserter FS-540/SD için PI-507
İş Ayırıcı FS-540/SD için JS-602
Z katlama ünitesi FS-540/SD ZU-609

■ Zorunlu Seçenekler
■ Seçenekler
■ Bu seçenek sadece üzerindeki ilgili seçenek ile kurulabilir.

## Sonlandırıcı Fonksiyonları



Köşe zımbalama

Köşe zımbalama (çevrimdışı)

İki nokta zımbalama

İki delik delme

Dört delik delme

Dupleks

Kombine mixplex/mixmedia

Ortadan katlama

Sayfa ekleme

Mektup katlama

Kitap yapma

Offset sıralama

Z-katlama

Banner baskı

## Tanımlama

### Geliştirilmiş Özellikler

LK-102v3 PDF Geliştirmeleri	PDF/A(1b), PDF şifreleme, dijital imza
LK-105v4 OCR metin tanıma	Araştırılabilir PDF ve PPTX
LK-106 Barcode fontları	Yerel Barkod yazdırmayı destekler
LK-107 Unicode fontları	Yerel Unicode yazdırmayı destekler
LK-108 OCR A ve B fontları	Yerel OCR A ve B fontlarını yazdırmayı destekler
LK-110v2 Belge	Çeşitli dosya formları oluşturur.
Dönüştürücü Paketi	DOCX, XLSX ve PDF/A formatlarını da kapsayan
LK-111 ThinPrint® işlemcisi	Daha az ağ etkisi için veri sıkıştırması yazdırma
LK-114 Sunucusuz Baskı	Sunucu uygulaması gerektirmeyen Güvenli ve Follow me yazdırma modülü
LK-115v2 Güvenilir Platform Modülü	Veri şifreleme ve şifre çözme koruması için Güvenilir Platform Modülü
LK-116 Antivirus	Bitdefender® antivirus gelen ve giden tüm verilerin gerçek zamanlı taramasını sağlar.
LK-117 FOIP aktivasyonu	IP ağları üzerinden faks (T.38), Faks kiti gerektirir.

### Bağlantı

FK-514 Faks Kiti	Super G3 faks, dijital faks fonksiyonları
UK-221 Wireless LAN	Wireless LAN ve wireless LAN Erişim noktası modu
EK-608 USB I/F kiti	USB klavye bağlantısı
EK-609 USB I/F kiti	USB klavye bağlantısı ; Bluetooth
IC-420 Fiery controller	Profesyonel rebkli baskı denetleyicisi
VI-516 Arayüz kiti IC-420 için	Fiery controller arayüz kartı
UK-115 Arayüz Bordu IC-420 için	Fiery controller arayüz bordu
AU-102 Biometric kimlik doğrulama	Parmak damarı tarayıcı
ID Kart okuyucu	Değişken ID kart teknolojileri
MK-735 Bağlantı kiti	ID kart okuyucu için kurulum kiti

### Diğer Opsiyoneller

WT-506 Çalışma Tablası	Kimlik doğrulama cihazı yerleşim tablası
KP-102 10-Klavye	Dokunmatik ekran yerine kullanmak için
SC-509 Güvenlik kiti	Kopya koruma işlevi için
EM-908 Yedek SSD	1 TB SSD depolama alanını artırır
KH-102 Klavye tutucusu	USB klavye yerleştirmek için
CU-102 Hava temizleme ünitesi	Azaltılmış emisyonlarla içi ortam hava kalitesini iyileştirme

### Kağıt Giriş

PC-116 1x Ünlversal tepsi	500 yaprak, A5–A3, 52–256 g/m <sup>2</sup>
PC-216 2x Ünlversal tepsi	2x 500 yaprak, A5–A3, 52–256 g/m <sup>2</sup>
PC-416 Geniş kapasiteli tepsi	2,500 yaprak, A4, 52–256 g/m <sup>2</sup>
PC-417 Geniş kapasiteli tepsi	1,500 + 1,000 yaprak, A5–A4, 52–256 g/m <sup>2</sup>
LU-302 Geniş kapasiteli tepsi	3,000 yaprak, A4, 52–256 g/m <sup>2</sup>
LU-207 Geniş kapasiteli tepsi	2,500 yaprak, A4–SRA3, 52–256 g/m <sup>2</sup>
BT-C1e Banner tablası	Çok sayfa afiş besleme
DK-516x Kabinet	Yazılı medya ve diğer malzemeler için depolama alanı sağlar

### Kağıt Çıkış

OT-513 Çıkış tepsisi	Sonlandırıcı yerine kullanılan çıkış tepsisi
JS-508 İş Ayırıcı	Faks çıktıları vb. işler için ayıraç
FS-533 İç Sonlandırıcı	50-yaprak zımbalama, 500 yaprak max. çıkış
MK-607 İlave kit	FS-533 için ilave kit
PK-519 Delme kiti FS-533 için	2/4 delik delme
FS-539 Zımbalı Sonlandırıcı	50 yaprak zımbalama; 3,200 yaprak max. çıkış
FS-539SD Kitap yapan sonlandırıcı	50 yaprak zımbalama; 20 yaprak kitap yapan sonlandırıcı; 2,200 yaprak max. çıkış
PK-524 Delme kiti FS-539/SD için	2/4 delik delme
FS-540 Zımbalı Sonlandırıcı	100 yaprak zımbalama; 3,200 yaprak max. çıkış
FS-540SD Kitap yapan Sonlandırıcı	100 yaprak zımbalama; 20 yaprak kitap yapan sonlandırıcı; 2,700 yaprak max. çıkış
PK-526 Delme kiti FS-540/SD için	2/4 delik delme
RU-513 Ara geçiş ünitesi	FS-539/SD yada FS-540/SD için kurulum kiti
JS-602 İş Ayırıcı	Faks çıktıları vb. işler için ayıraç
FS-540/SD için	
PI-507 Post inserter	Kapak yerleştirme
FS-540/SD için	
ZU-609 Z-katlama ünitesi	Z-katlama A3 baskılar için
FS-540/SD için	

## Teknik Özellikler

### Sistem Özellikleri

Sistem Hızı A4	45/45 ppm (renkli/siyah)
Sistem Hızı A3	22/22 ppm (renkli/siyah)
Autodupleks Hızı A4	45/45 ppm (renkli/siyah)
İlk kopya çıkış zamanı A4	3.8/5.0 saniye (siyah/renkli)
Isınma zamanı	Yaklaşık 15/17 saniye (siyah/renkli) <sup>1</sup>
Görüntüleme teknolojisi	Laser
Toner teknolojisi	HD polimerleştirilmiş toner
Ekran boyutu/çözünürlük	10.1" / 1024 x 600
Sistem hafıza	8,192 MB (standart/max)
Sistem sabit disk	256 GB SSD (standart) / 1 TB SSD (opsiyonel)
Arayüz	10/100/1,000-Base-T Ethernet; USB 2.0; Wi-Fi 802.11 b/g/n/ac (opsiyonel)
Network protokolleri	TCP/IP (IPv4 / IPv6); SMB; LPD; IPP; SNMP; HTTP(S); Bonjour
Otomatik döküman besleme	300 original; A6-A3; 35-210 g/m <sup>2</sup> ; Dualscan ADF (Tek geçişli)
ADF çift besleme algılama	Standart
Yazdırılabilir kağıt boyutu	A6–SRA3; özelleştirilmiş kağıt boyutları; banner kağıdı max. 1,200 x 297 mm
Yazdırılabilir kağıt ağırlığı	52–300 g/m <sup>2</sup>
Kağıt giriş kapasitesi	1,150 yaprak / 6,650 yaprak (standart/max)
Kağıt tepsisi girişi (standart)	1x 500; A6–A3; özel boyutlar; 52–256 g/m <sup>2</sup>
Kağıt tepsisi girişi (opsiyonel)	1x 500 yaprak; A5–A3; 52–256 g/m <sup>2</sup> 2x 500 yaprak; A5–A3; 52–256 g/m <sup>2</sup> 1x 2,500 yaprak; A4; 52–256 g/m <sup>2</sup> 1x 1,500 + 1x 1,000 yaprak; A5–A4; 52–256 g/m <sup>2</sup>

### Sistem Özellikleri

Geniş kapasiteli tepsi (ops.)	1x 3,000; A4; 52–256 g/m <sup>2</sup> 1x 2,500; A4–SRA3; özel boyutlar; 52–256 g/m <sup>2</sup>
Manual bypass	150 yaprak; A6–SRA3; özel boyutlar; banner; 60–300 g/m <sup>2</sup>
Sonlandırma modları (ops.)	Offset; Grup; Sort; Zımbalama; Zımbalama (çevrimdışı); Delme; Ortadan katlama; Mektup katlama; Kitapçık; Post insertion; Z-katlama
Otomatik dubleks	A6-SRA3; 52–256 g/m <sup>2</sup>
Çıkış kapasitesi	250 yaprak / 3,300 yaprak (standart/max)
Zımbalama	Max. 100 yaprak veya 98 yaprak + 2 kapak yaprağı (up to 300 g/m <sup>2</sup> )
Zımbalama çıkış kapasitesi	Max. 200 sets
Mektup katlama	Max. 3 yaprak
Mektup katlama kapasitesi	Max. 50 sets; sınırsız (tepsisiz)
Kitapçık	Max. 20 yaprak veya 19 yaprak + 1 kapak yaprağı (up to 300 g/m <sup>2</sup> )
Kitapçık çıkış kapasitesi	Max. 35 kitapçık; sınırsız (tepsisiz)
Görev döngüsü (Aylık)	Rec. 40,000 sayfa; Max. <sup>2</sup> 200,000 sayfa
Toner ömrü	Siyah 28,000 sayfa CMY 28,000 sayfa
Görüntüleme ünitesi ömrü	Siyah 240,000/1,000,000 sayfa (drum/developer) CMY 155,000/1,000,000 sayfa (drum/developer)
Güç tüketimi	220-240 V / 50/60 Hz; 1.58 kW tan az
Sistem ebatları (W x D x H)	615 x 688 x 961 mm (opsiyoneller hariç)
Sistem ağırlığı	Yaklaşık 100.0 kg (opsiyoneller hariç)

## Yazdırma Özellikleri

Yazdırma çözünürlük	1,800 (eşdeğer) x 600 dpi; 1200 x 1200 dpi
Sayfa tanımlama dilleri	PCL 6 (XL3.0); PCL 5c; PostScript 3 (CPSI 3016); XPS
İşletim sistemi	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 or later; Unix; Linux; Citrix
Yazdırma fontları	80 PCL Latin; 137 PostScript 3 Emulation Latin
Mobil yazdırma	AirPrint (iOS); Mopria (Android); optional: Google Cloud Print; WiFi Direct

## Yazdırma Özellikleri (opsiyonel)

Yazıcı kontrolör	Dahili Fiery IC-420
Kontrolör CPU	AMD GX-424CC @ 2.4 GHz
Hafıza / HDD	4,096 MB / 500 GB
Sayfa tanımlama dilleri	Adobe PostScript 3 (CPSI 3020); PCL 6; PCL 5c
İşletim sistemi	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 or later; Linux

## Tarama Özellikleri

Tarama hızı	140/140 ipm kadar simplex (siyah/renkli) 280/280 ipm kadar dubleks (siyah/renkli)
Tarama çözünürlük	600 x 600 dpi
Tarama modları	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
Dosya formatları	JPEG; TIFF; PDF; Compact PDF; şifreli PDF; XPS; Compact XPS; PPTX opsiyonel: Araştırılabilir PDF; PDF/A 1a ve 1b; Araştırılabilir DOCX/PPTX/XLSX
Tarama hedefleri	2,000 hedef + 100 grup; LDAP desteği

## Kopyalama Özellikleri

Kopya çözünürlük	600 x 600 dpi
Tonlama	256 gri tonlama
Çoklu kopya	1-9,999
Orjinal format	Max. A3
Zoom	25-400% in 0.1% basamakla; Otomatik zoom

## Faks Özellikleri

Faks standart	Super G3 (opsiyonel)
Faks transmisyon	Analog; i-Fax; Renkli i-Fax; IP-Fax
Faks çözünürlük	600 x 600 dpi
Faks sıkıştırma	MH; MR; MMR; JBIG
Faks modem	Up to 33.6 Kbps
Faks hedefleri	2,000 tek + 100 grup

## Kullanıcı Kutusu Özellikleri

Saklanabilir belgeler	3,000 döküman veya 10,000 sayfa
Kullanıcı kutuları türü	Halka açık; kişisel (şifre yada doğrulama ile); Grup (doğrulama ile)
Sistem kutularının türü	Güvenli baskı; Şifreli PDF baskı; Faks makbuzu; Faks seçimi

## Sistem Özellikleri

Güvenlik	ISO 15408 HCD-PP Common Criteria (değerlendirmede); IP filtreleme ve port bloklama; SSL3 ve TLS1.0/1.1/1.2 ağ iletişimi; Ipsec desteği; IEEE 802.1x desteği; kullanıcı doğrulama; kimlik doğrulama günlüğü; güvenli yazdırma; Kerberos; Sabit sürücü üstüne yazma; Sabit sürücü veri şifreleme (AES 256); Gizli faks; Şifrelenmiş verileri yazdırma opsiyonel:Antivirus gerçek zamanlı tarama (Bitdefender®) Kopya koruma (Kopya koruması, Kopya şifresi)
Muhasebe	1,000 kullanıcı hesabı; Active Directory desteği (kullanıcı adı + şifre + e-mail + smb kutusu); Kullanıcı işlemlerine erişim tanımı; Mobil cihazla kimlik doğrulama (Android) opsiyonel: Biometric kimlik doğrulama (parmak damar tarama); Kimlik kartı doğrulaması (ID kart okuyucu); Mobil cihazla kimlik doğrulama (iOS)
Yazılım	store+find (opt.); convert+share (opt.); Aygıt yöneticisi; Kutu Operatör; Veri yöneticisi (kullanıcı hesapları & maliyet merkezleri); Kart çözümleri (opt.); Everyone Print (opt.)



## DEVELOP

TÜRKİYE DİSTRİBÜTÖRÜ

**DEV BİLİŞİM**  
TEKNOLOJİLERİ SAN.DİŞ.TİC. A.Ş.

Gülbahar Mah. Gülbağ Cad. Ülkü Sok. No:1/A 34394 Mecidiyeköy/Şişli - İstanbul / Türkiye

Tel : +90 (212) 211 00 50 • +90 (212) 211 27 32 • Faks : +90 (212) 211 01 40

www.devbillsim.com.tr • devbillsim@devbillsim.com.tr

\*\*Kağıt kapasitesiyle ilgili veriler 80g/m2 kaliteye sahip A4 büyüklüğündeki kağıtlara ilişkindir.

\*\*Tarama, kopyalama, faksleme yada yazdırma hızlarıyla ilgili veriler tek yönlü ve 80g/m2 kaliteye sahip A4 büyüklüğündeki kağıtlara ilişkindir.

\*\*Bazı ürün resimleri opsiyonel aksesuar içerebilir.

\*\*Develop ve ineo DEVELOP GmbH in tescilli markasıdır. Diğer tüm ürün isimleri, markaları da sorumlu üreticilerin tescilli ürün veya markasıdır. Develop tescilli ürünler dışındaki ürünlerle ilgili sorumluluk taşımaz ve garanti vermez.

\*\*Teknik verilerle ilgili basım sırasında oluşan hatalardan üretici ve ithalatçı firma sorumlu değildir.