

**DEVELOP**

Dynamic balance

[www.develop.eu](http://www.develop.eu)



# ineo+ 450i



> Multifunzione A3  
Colore

> Fino 45 ppm

## Diagramma delle opzioni

### 1 Funzioni avanzate

Elaborazione PDF	LK-102v3
Motore OCR	LK-105v4
Font Barcode	LK-106
Font Unicode	LK-107
Font OCR A e OCR B	LK-108
Scansione in docx e xlsx	LK-110v2
ThinPrint® client	LK-111
Serverless pull printing	LK-114
Attivatore chip TPM	LK-115v2
Antivirus	LK-116
Attivazione FOIP	LK-117



### 2 Connettività

Scheda Fax	FK-514	x2
Wireless LAN	UK-221	
Kit USB I/F	EK-608	o
Kit USB I/F	EK-609	o
Controller Fiery	IC-420	
Kit interfaccia per IC-420	VI-516	
Scheda interfaccia per IC-420	UK-115	
Autenticazione biometrica	AU-102	o
Letttore di ID card		
Kit di montaggio	MK-735	

### 3 Altri

Tavolo di lavoro	WT-506
Tastiera aggiuntiva	KP-102
Security kit	SC-509
SSD aggiuntiva	EM-908
Supporto tastiera	KH-102
Air cleaning unit	CU-102

### 4 Opzionali di input

1x Cassetto universale	PC-116	o
2x Cassetto universale	PC-216	o
Cassetto grande capacità	PC-416	o
Cassetto grande capacità	PC-417	o
Mobiletto senza cassette	DK-516x	o
Cassetto grande capacità	LU-302	o
Cassetto grande capacità	LU-207	o
Vassoio per banner	BT-Clc	

### 5 Opzionali di output

Vassoio di uscita	OT-513	o
Separatore lavori	JS-508	o
Finitore integrato	FS-533	o
Kit di collegamento	MK-607	
Kit foratura per FS-533	PK-519	
Finitore per pinzatura	FS-539	o
Unità di collegamento	RU-513	o
Finitore per opuscoli	FS-539SD	o
Unità di collegamento	RU-513	
Kit foratura per FS-539/SD	PK-524	
Finitore per pinzatura	FS-540	o
Unità di collegamento	RU-513	o
Finitore per opuscoli	FS-540SD	o
Unità di collegamento	RU-513	
Kit foratura per FS-540/SD	PK-526	
Post inseritore per FS-540/SD	PI-507	
Separatore lavori per FS-540/SD	JS-602	o
Unità piega a Z per FS-540/SD	ZU-609	

### legenda

<span style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;"> </span>	Obbligatorio
<span style="background-color: #f00; color: white; padding: 2px;"> </span>	Opzionale
<span style="background-color: #ccc; color: #333; padding: 2px;"> </span>	Necessaria l'installazione dell'opzionale riportato sopra

## Funzioni di finitura

Pinzatura angolare	Pinzatura angolare (offline)	Pinzatura due punti laterali	Foratura due punti	Foratura quattro punti	Duplex	Combina formati misti	Piega a metà	Inserisci pagina, report	Piega a lettera	Opuscolo	Offset sorting	Piega a Z	Stampa banner

## Descrizione

### Funzioni avanzate

LK-102v3 Elaborazione PDF	Creazione PDF/A (1b), PDF criptato e firma digitale
LK-105v4 Motore OCR	Indicizzazione PDF e PPTX
LK-106 Font Barcode	Supporto nativo stampa font Barcode
LK-107 Font Unicode	Supporto nativo stampa font Unicode
LK-108 Font OCR A e OCR B	Supporto nativo stampa font OCR-A E OCR-B
LK-110v2 Scansione in docx/xlsx	Generazione di vari formati file incl. DOCX, XLSX e PDF/A oltre a stampa di allegati e-mail
LK-111 ThinPrint® client	Stampa dati compressi per riduzione traffico di rete
LK-114 Serverless pull printing	Stampa sicura e la stampa Follow Me non richiedono collegamenti server
LK-115v2 Attivatore chip TPM	TPM per protezione dati criptazione e decriptazione
LK-116 Antivirus	Bitdefender® antivirus per scansione dati in entrata e in uscita
LK-117 Attivazione FOIP	Reti Fax over IP (T.38), necessario kit fax

### Connettività

FK-514 Scheda Fax	Super G3 fax, funzioni fax digitali
UK-221 Wireless LAN	Wireless LAN e wireless LAN Access Point locale
EK-608 Kit USB I/F	Connessione tastiera USB
EK-609 Kit USB I/F	Connessione tastiera USB; Bluetooth
IC-420 Controller Fiery	Controller professionale della stampa a colori
VI-516 Kit interfaccia per IC-420	Kit di interfaccia per controller Fiery
UK-115 Scheda interf. per IC-420	Scheda di interfaccia per controller Fiery
AU-102 Autenticaz. biometrica	Lettore impronta venosa per autenticazione biometrica
Lettore di ID card	Varie tecnologie di lettori ID card
MK-735 Kit di montaggio	Kit di installazione per lettore ID card

### Altri

WT-506 Tavolo di lavoro	Supporto per dispositivi di autenticazione
KP-102 Tastiera aggiuntiva	Tastiera utilizzabile al posto del touchscreen
SC-509 Security kit	Funzione protezione copia
EM-908 SSD aggiuntiva	SSD da 1 TB per maggiore spazio di archiviazione
KH-102 Supporto tastiera	Supporto per tastiera USB
CU-102 Air cleaning unit	Riduce emissioni ozono migliorando la qualità dell'aria

### Opzionali di input

PC-116 1x Cassetto universale	500 fogli, A5-A3, 52-256 g/m <sup>2</sup>
PC-216 2x Cassetto universale	2x 500 fogli, A5-A3, 52-256 g/m <sup>2</sup>
PC-416 Cassetto grande capacità	2.500 fogli, A4, 52-256 g/m <sup>2</sup>
PC-417 Cassetto grande capacità	1.500 + 1.000 fogli, A5-A4, 52-256 g/m <sup>2</sup>
LU-302 Cassetto grande capacità	3.000 fogli, A4, 52-256 g/m <sup>2</sup>
LU-207 Cassetto grande capacità	2.500 fogli, A4-SRA3, 52-256 g/m <sup>2</sup>
BT-C1e Vassoio per banner	Porta banner multipagina
DK-516x Mobiletto senza cassette	Mobiletto senza cassette, con scompartimento chiuso

### Opzionali di output

OT-513 Vassoio di raccolta	Vassoio di raccolta da usare al posto del finitore
JS-508 Separatore lavori	Separazione lavori, ad esempio raccolta fax separata
FS-533 Finitore integrato	Pinzatura 50 fogli, uscita max. 500 fogli
MK-607 Kit di collegamento	Per l'installazione di FS-533
PK-519 Kit foratura per FS-533	Foratura 2/4 fori, selezione automatica
FS-539 Finitore per pinzatura	Pinzatura 50 fogli; uscita max. 3.200 fogli
FS-539SD Finitore per opuscoli	Pinzatura 50 fogli; opuscoli da 20 fogli; uscita max. 2.200 fogli
PK-524 Kit foratura per FS-539/SD	Foratura 2/4 fori; selezione automatica
FS-540 Finitore per pinzatura	Pinzatura 100 fogli; uscita max. 3.200 fogli
FS-540SD Finitore per opuscoli	Pinzatura 100 fogli; opuscoli da 20 fogli; uscita max. 2.700 fogli
PK-526 Kit foratura per FS-540/SD	Foratura 2/4 fori; selezione automatica
RU-513 Unità di collegamento	Per l'installazione di FS-539/SD o FS-540/SD
JS-602 Separatore lavori per FS-540/SD	Separazione lavori, ad esempio raccolta fax separata
PI-507 Post inseritore per FS-540/SD	Inseritore di copertine; post finitura
ZU-609 Unità piega a Z per FS-540/SD	Piega a Z per stampe A3

## Specifiche tecniche

### SPECIFICHE DI SISTEMA

Velocità di sistema A4	Fino a 45/45 ppm (mono/colore)
Velocità di sistema A3	Fino a 22/22 ppm (mono/colore)
Autoduplex A4	Fino a 45/45 ppm (mono/colore)
Tempo di 1 <sup>a</sup> pagina A4	3,8/5,0 sec. (mono/colore)
Tempo di riscaldamento	Circa 15/17 sec. (mono/colore)
Tecnologia	Laser
Tecnologia toner	HD toner a polimeri
Dimensione pannello/risoluz.	10,1" / 1024 x 600
Memoria sistema (std/max)	8.192 MB
Memoria di archiviazione	SSD da 256 GB (standard) / SSD da 1 TB (opzionale)
Interfaccia di rete	10/100/1.000-Base-T Ethernet; USB 2.0; Wi-Fi 802.11 b/g/n/ac (opzionale)
Protocolli di rete	TCP/IP (IPv4 / IPv6); SMB; LPD; IPP; SNMP; HTTP(S); Bonjour
Alimentatore documenti automatico	Fino a 300 originali; A6-A3; 35-210 g/m <sup>2</sup> ; Dualscan ADF
ADF con rilevaz. doppia alim.	Standard
Formato carta	A6-SRA3; dimensioni personalizzate; carta banner max. 1.200 x 297 mm
Grammatura carta	52-300 g/m <sup>2</sup>
Capacità carta (standard/max)	1.150 fogli / 6.650 fogli
Capacità carta cassette (standard)	1x 500; A6-A3; dimensioni personalizzate; 52-256 g/m <sup>2</sup>
	1x 500; A5-SRA3; dimensioni personalizzate; 52-256 g/m <sup>2</sup>
Capacità carta cassette (opzionale)	1x 500 fogli; A5-A3; 52-256 g/m <sup>2</sup>
	2x 500 fogli; A5-A3; 52-256 g/m <sup>2</sup>
	1x 2.500 fogli; A4; 52-256 g/m <sup>2</sup>
	1x 1.500 + 1x 1.000 fogli; A5-A4; 52-256 g/m <sup>2</sup>

### SPECIFICHE DI SISTEMA

Cassetto grande capacità (opzionale)	1x 3.000; A4; 52-256 g/m <sup>2</sup> 1x 2.500; A4-SRA3; dimensioni personalizzate; 52-256 g/m <sup>2</sup>
Capacità carta bypass manuale	150 fogli; A6-SRA3; dimens. personalizz.; banner; 60-300 g/m <sup>2</sup>
Modalità di finitura (opzionale)	Offset; Gruppo; Fascicolazione; Pinzatura; Pinzatura (offline) Foratura; Piega a metà; Piega a lettera; Opuscolo; Post inserimento; Piega a Z
Autoduplex	A6-SRA3; 52-256 g/m <sup>2</sup>
Capacità raccolta (std/max)	Fino a 250 fogli / fino a 3.300 fogli
Pinzatura	Max. 100 fogli o 98 fogli + 2 fogli copertina (fino a 300 g/m <sup>2</sup> )
Capacità raccolta per pinzatura	Max. 200 fascicoli
Piega a lettera	Max. 3 fogli
Capacità raccolta lettere	Max. 50 fascicoli; illimitato (senza vassoio)
Opuscolo	Max. 20 fogli o 19 fogli + 1 foglio copertina (fino a 300 g/m <sup>2</sup> )
Capacità raccolta opuscoli	Max. 35 opuscoli; illimitato (senza vassoio)
Volume copia/stampa (mensile)	Racc. 40.000 pagine; Max. <sup>2</sup> 200.000 pagine
Durata toner	Nero fino a 28.000 pagine CMY fino a 28.000 pagine
Durata unità immagine	Nero fino a 240.000/1.000.000 pagine (drum/developer) CMY fino a 155.000/1.000.000 pagine (drum/developer)
Consumo energetico	220-240 V / 50/60 Hz; meno di 1,58 kW
Dimensioni di sistema (W x D x H)	615 x 688 x 961 mm (senza opzionali)
Peso di sistema	Circa 100,0 kg (senza opzionali)

### SPECIFICHE DI STAMPA

<b>Risoluzione di stampa</b>	1.800 (equivalente) x 600 dpi; 1200 x 1200 dpi
<b>Linguaggio descrizione pagina (PDL)</b>	PCL 6 (XL3.0); PCL 5c; PostScript 3 (CPSI 3016); XPS
<b>Sistemi operativi</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 o successivo; Unix; Linux; Citrix
<b>Font stampante</b>	80 PCL Latin; 137 PostScript 3 Emulation Latin
<b>Stampa da mobile</b>	AirPrint (iOS); Mopria (Android); opzionale: Google Cloud Print; WiFi Direct

### SPECIFICHE DI STAMPA (OPZIONALE)

<b>Controller di stampa</b>	Embedded Fiery IC-420
<b>Controller CPU</b>	AMD GX-424CC @ 2,4 GHz
<b>Memoria di sistema/archiviazione</b>	4.096 MB / 500 GB
<b>Linguaggio descrizione pagina (PDL)</b>	Adobe PostScript 3 (CPSI 3020); PCL 6; PCL 5c
<b>Sistemi operativi</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 o successivo; Linux

### SPECIFICHE DI SCANSIONE

<b>Velocità di scansione (mono/colore)</b>	Fino a 140/140 ipm in simplex Fino a 280/280 ipm in duplex
<b>Risoluzione di scansione</b>	Fino a 600 x 600 dpi
<b>Modalità di scansione</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; scansione TWAIN
<b>Formati file</b>	JPEG; TIFF; PDF; PDF compatto; PDF criptato; XPS; XPS compatto; PPTX opzionale: PDF ricercabile; PDF/A 1a e 1b; DOCX/PPTX/XLSX ricercabile
<b>Destinazioni scansioni</b>	2.100 (singolo + gruppo); supporto LDAP



## DEVELOP

Konica Minolta Business Solutions Italia Spa  
Viale Certosa 144 20156 Milano Italia [www.developitalia.it](http://www.developitalia.it)

### SPECIFICHE DI COPIA

<b>Risoluzione di copia</b>	600 x 600 dpi
<b>Gradazioni</b>	256 gradazioni
<b>Multicopia</b>	1-9.999
<b>Formato originale</b>	Max. A3
<b>Ingrandimento</b>	25-400% in incrementi da 0,1%; Auto-zoom

### SPECIFICHE FAX

<b>Tecnologia Fax</b>	Super G3 (opzionale)
<b>Trasmissione Fax</b>	Analogico; i-Fax; Colour i-Fax; IP-Fax
<b>Risoluzione Fax</b>	Fino a 600 x 600 dpi
<b>Compressione Fax</b>	MH; MR; MMR; JBIG
<b>Modem Fax</b>	Fino a 33,6 Kbps
<b>Destinazioni Fax</b>	2100 (singolo + gruppo)

### SPECIFICHE BOX UTENTI

<b>Capacità documenti archiviabili</b>	Fino a 3.000 documenti o 10.000 pagine
<b>Tipologia box utente</b>	Pubbliche; Personali (con password o autenticazione); Gruppo (con autenticazione)
<b>Tipologia di sistema</b>	Stampa sicura; Stampa PDF criptato; Ricezione Fax; Fax polling

### CARATTERISTICHE DI SISTEMA

<b>Sicurezza</b>	ISO 15408 HCD-PP Common Criteria (in fase di valutazione); Filtraggio e blocco porte IP; Scambio dati protetto SSL3 e TLS1.0/1.1/1.2; Supporto IPsec; Supporto IEEE 802.1x; Autenticazione utente; Log di autenticazione; Stampa sicura; Kerberos; Sovrascrittura dei dati; Criptazione dati (AES 256); Ricezione fax confidenziale; Criptazione stampa utente opzionale: Scansione Antivirus in tempo reale (Bitdefender®); Protezione copia (Copy Guard, Password Copy)
<b>Funzionalità di Accounting</b>	Fino a 1.000 utenti; Supporto Active Directory (nome utente + password + email + cartella smb); Definizione funzioni di accesso utente; Autenticazione con dispositivo mobile (Android) opzionale: Autenticazione Biometrica (scansione mappa venosa); Autenticazione con ID card (ID card reader); Autenticazione con dispositivo mobile (iOS)
<b>Software</b>	store+find (opt.); convert+share (opt.); Device Manager; Box Operator; Data Administrator (user accounts & cost centres); Card solutions (opz.); EveryonePrint (opz.)

<sup>1</sup> Il tempo di riscaldamento può variare a seconda dell'ambiente operativo

<sup>2</sup> Se il volume max. è raggiunto entro un anno, deve essere effettuato un ciclo di manutenzione

- Tutte le specifiche si riferiscono a carta formato A4 da 80 g/m<sup>2</sup>.
- Il supporto e la disponibilità delle varie specifiche e funzionalità riportate variano dai sistemi operativi, applicazioni e protocolli di rete così come dalla rete e configurazioni di sistema.
- La durata attesa di ogni consumabile è basata su condizioni operative specifiche oltre a coperture di pagina per formati particolari (5% di copertura in A4). La durata effettiva di ogni consumabile può variare in base all'utilizzo e ad altre variabili di stampa incluso copertura della pagina, formato della pagina e tipo di media, stampa in continuo o intermittente, temperatura ambientale e umidità.
- Specifiche e accessori sono basate sulle informazioni disponibili al momento della pubblicazione e sono soggette a variazioni senza preavviso.
- DEVELOP e ineo sono marchi registrati/nomi prodotto di Konica Minolta Business Solutions Europe GmbH.
- Konica Minolta non garantisce che le specifiche menzionate siano prive di errori.
- Tutti i marchi e nomi prodotto potrebbero essere registrati o essere riconosciuti dai rispettivi proprietari.