



KONICA MINOLTA

**bizhub** 450i

Multifunzione A3 Bianco e nero

**bizhub  
i-SERIES È  
L'UFFICIO  
DI DOMANI**  
RETHINK IT



Giving Shape to Ideas

## VANTAGGI



### Sicurezza

Integrazione sicura alla rete, sistema di autenticazione utente avanzata, cancellazione e crittografia dei dati



### Produttività

Affidabilità, scansione e stampa ad alta velocità, combinate con potenti funzioni di finitura



### Sostenibilità

Numerose caratteristiche ecologiche per ridurre i consumi energetici, i costi e le emissioni di carbonio



### Semplicità d'uso

L'interfaccia utente delle bizhub i-Series è semplice e intuitiva come uno smartphone o tablet ed è totalmente customizzabile



### Applicazioni e Soluzioni

Maggiore efficienza grazie alle applicazioni e soluzioni avanzate di Konica Minolta



### Servizi

Gestione efficiente della flotta di stampa, con invio automatico dei consumabili, manutenzione proattiva e configurazione da remoto

## OPZIONALI

### 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 1/F EK-608	0
Kit USB 1/F EK-609	0
Autenticazione biometrica AU-102	0
Letttore di ID card	0
Kit di montaggio MK-735	

### 3 ALTRO

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

Sensore supporto intelligente IM-102	
1x Cassetto universale PC-116	0
2x Cassetto universale PC-216	0
Cassetto grande capacità PC-416	0
Cassetto grande capacità PC-417	0
Mobiletto senza cassette DK-516x	0
Cassetto grande capacità LU-302	0
Cassetto grande capacità LU-207	0
Vassoio per banner BT-C1e	

### 5 OPZIONALI DI OUTPUT

Vassoio di uscita OT-513	0
Separatore lavori JS-508	0
Finitore integrato FS-533	0
Kit di collegamento MK-607	
Kit foratura per FS-533 PK-519	
Finitore per pinzatura FS-539	0
Unità di collegamento RU-513	0
Finitore per opuscoli FS-539SD	0
Unità di collegamento RU-513	0
Kit foratura per FS-539/ SD PK-524	
Finitore per pinzatura FS-540	0
Unità di collegamento RU-513	0
Finitore per opuscoli FS-540SD	0
Unità di collegamento RU-513	0
Kit foratura per FS-540/ SD PK-526	
Post inseritore per FS- 540/SD PI-507	0
Separatore lavori per FS-540/SD JS-602	0
Unità piega a Z per FS- 540/SD	0

### LEGENDA

- Obbligatorio
- Opzionale
- Necessaria l'installazione dell'opzionale riportato sopra

## FUNZIONI DI FINITURA



Pinzatura angolare



Pinzatura due punti laterali



Foratura due fori



Foratura quattro fori



Fronte/retro



Combina formati misti



Piegatura a metà



Inserimento fogli, report



Piegatura a lettera



Opuscolo



Offset sorting



Piegatura a Z



Stampa banner



Pinzatura angolare (offline)

## 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 e 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 decrittazione
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	Fax Super G3, 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
AU-102 Autenticazione 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

### ALTRO

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

IM-102 Sensore supporto intelligente	Rileva automaticamente grammatura e tipo di carta
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-C1 e Vassoio per banner	Porta banner multipagina
DK-516x Mobbiletto senza cassette	Mobbiletto 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 ppm
Velocità di sistema A3	Fino a 22 ppm
Autoduplex A4	Fino a 45 ppm
Tempo di 1ª pagina A4	3,8 sec.
Tempo di riscaldamento	Circa 15 sec. <sup>1</sup>
Tecnologia	Laser
Tecnologia toner	Simitri® HD toner a polimeri
Dimensione pannello/risoluz.	10,1" / 1024 x 600
Memoria di sistema (standard/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)
Alimentatore documenti automatico	Fino a 300 originali; A6-A3; 35-210 g/m <sup>2</sup> ; Dualscan ADF
ADF con rilevazione doppia alimentazione	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-A3; 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.; 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 carta (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 di 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 24.000 pagine
Durata unità immagine	Nero fino a 260.000/1.000.000 pagine (tamburo/developer)
Consumo energetico	220-240 V / 50/60 Hz; meno di 1,58 kW
Dimensioni del sistema (W x D x H)	615 x 688 x 961 mm (senza opzionali)
Peso del sistema	Circa 98,0 kg (senza opzionali)

## SPECIFICHE DI STAMPA

Risoluzione di stampa	1.800 (equivalente) x 600 dpi; 1200 x 1200 dpi
Linguaggio descrizione pagina (PDL)	PostScript 3 (CPSI 3016); PCL 6 (XL3.0); PCL 5c; XPS
Sistemi operativi	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
Font stampante	80 PCL Latin; 137 PostScript 3 Emulation Latin
Stampa da mobile	Konica Minolta Print Service (Android); Konica Minolta Mobile Print (iOS/Android); AirPrint (iOS); Mopria (Android) opzionale: WiFi Direct

## SPECIFICHE DI SCANSIONE

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

## SPECIFICHE DI COPIA

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

## SPECIFICHE FAX

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

## SPECIFICHE BOX UTENTI

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

## CARATTERISTICHE DI SISTEMA

Sicurezza	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)
Funzionalità di Accounting	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)
Software	Net Care Device Manager; Data Administrator; Box Operator; Web Connection; Print Status Notifier; Driver Packaging Utility; Log Management Utility

<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 (6% 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.
- Alcune illustrazioni del prodotto includono opzionali.
- Alcune specifiche e accessori sono basate sulle informazioni disponibili al momento della pubblicazione e sono soggette a variazioni senza preavviso.
- 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.

