

# bizhub c450i

# Multifunzione A3 Colore





# **VANTAGGI PER IL CLIENTE**



#### Semplicità d'uso

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



#### Connettività mobile

Stampa in qualsiasi luogo e in qualsiasi momento grazie all'innovativa tecnologia mobile di Konica Minolta



#### Sicurezza

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



### Applicazioni e Soluzioni

Maggiore efficenza grazie alle applicazioni e soluzioni avanzate di Konica Minolta



#### 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

# **OPZIONALI**



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

Serverless pull printing LK-114

Attivatore chip TPM

Antivirus

Attivazione FOIP





**Controller Fiery** 

Kit interfaccia per IC-420

Scheda interfaccia per IC-420 - UK-115

Autenticazione biometrica AU-102

Lettore di ID card

Kit di montaggio MK-735



# 3 ALTRI

Tavolo di lavoro WT-506

Tastiera aggiuntiva KP-102

Security kit

SSD aggiuntiva EM-908

Supporto tastiera KH-102

Air cleaning unit CU-102

# 4 OPZIONALI DI INPUT

**1x Cassetto universale** PC-116 **2x Cassetto universale** PC-216

Cassetto grande capacità PC-416

Cassetto grande capacità PC-417

Mobiletto senza cassetti DK-516x Cassetto grande capacità LU-302

Cassetto grande capacità

Vassoio per banner

# 5 OPZIONALI DI OUTPUT

Vassoio di uscita OT-513

Separatore lavori JS-508

Finitore integrato FS-533

Kit di collegamento MK-607

Kit foratura per FS-533 PK-519

Finitore per pinzatura FS-539

Unità di collegamento RU-513

**Finitore per opuscoli** FS-539SD

Unità di collegamento RU-513

Kit foratura per FS-539/SD PK-524

Finitore per pinzatura

Unità di collegamento RU-513 Finitore per opuscoli FS-540SD

Unità di collegamento RU-513

Kit foratura per FS-540/SD PK-526

Post inseritore per FS-540/ SD - PI-507

## **LEGENDA**



Opzionale

Necessaria l'installazione dell'opzionale riportato sopra

# **FUNZIONI DI FINITURA**





























angolare

due punti laterali

due punti



Duplex

formati

Piega a metà

pagina, report

Piega a lettera

Opuscolo

sorting

Piega a Z

Stampa banner

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/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

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 aumentare lo spazio di archiviazione
KH-102 Supporto tastiera	Supporto per tastiera USB
CU-102 Air cleaning unit	Riduce emissioni ozono migliorando la qualità dell'aria

0	Ρ7	IOI	NΑ	П	DI	IN	PU	Т

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 cassetti	Mobiletto senza cassetti, con scompartimento chiuso

# OPZIONALI DI OUTPUT

OPZIONALI DI OUTPUT	
OT-513 Vassoio di raccolta	Vassoio di raccolta da usare la 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; 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 inserit. 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

0. 2002 20.02	
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	Simitri® HD toner a polimeri
Dimensione pannello/risoluzione	10,1" / 1024 x 600
Memoria 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); Bonjour
Alimentatore documenti automatico	Fino a 300 originali; A6-A3; 35-210 g/m²; Dualscan ADF
ADF con rilevazione doppia	Standard
alimentazione	
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 cassetti (standard)	1x 500; A6–A3; dimensioni personalizzate; 52–256 g/m²
	1x 500; A5–SRA3; dimensioni personalizzate; 52–256 g/m²
Capacità carta cassetti (opz.)	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/m² 1x 1.500 + 1x 1.000 fogli; A5–A4; 52–256 g/m²

# SPECIFICHE DI SISTEMA

SECTION DE 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/m²
Capacità carta bypass manuale	150 fogli; A6–SRA3; dimens. personalizz.; banner; 60–300 g/m²
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/m²)
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/m²)
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

Risoluzione di stampa	1.800 (equivalente) x 600 dpi; 1200 x 1200 dpi
Linguaggio descrizione pagina (PDL)	PCL 6 (XL3.0); PCL 5c; PostScript 3 (CPSI 3016); 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; Unix; Linux; Citrix
Font stampante	80 PCL Latin; 137 PostScript 3 Emulation Latin
Stampa da mobile	AirPrint (iOS); Mopria (Android);
	Konica Minolta Print Service (Android);
	Konica Minolta Mobile Print (iOS/Android/Windows 10 Mobile)
	opzionale: Google Cloud Print; WiFi Direct

## SPECIFICHE DI STAMPA (OPZIONALE)

ST ESTITIONE DISTRIBUTION ACCUMENT			
Controller di stampa	Embedded Fiery IC-420		
Controller CPU	AMD GX-424CC @ 2,4 GHz		
Memoria sistema/archiviazione	4.096 MB / 500 GB		
Linguaggio descrizione pagina (PDL)	Adobe PostScript 3 (CPSI 3020); PCL 6; PCL 5c		
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		

# 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;
	XPS compatto; PPTX
	opzionale: PDF ricercabile; PDF/A 1a e 1b;
	DOCX/PPTX/XLSX ricercabile
Destinazioni scansioni	2.100 (singolo + gruppo); supporto LDAP

## SDECIEICHE DI CODIA

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	2.100 (singolo + gruppo)

## SPECIFICHE BOX UTENTI

0. 2002 200 . 2	
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

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

- Tutte le specifiche si riferiscono a carta formato A4 da 80 g/m².
- 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.
- Alcune illustrazione 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.































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