KONICA MINOLTA

bizhub 451i

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

- **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 — 0
- **Kit USB I/F** EK-609
- **Autenticaz. biometrica** AU-102 — 0
- **Autenticaz. con scheda** Lettore di ID card
- **Kit di montaggio** MK-735

3 ALTRO

- **Tavolo di lavoro** WT-506
- **Pinzatrice** FS-P04
- **Tastiera aggiuntiva** KP-102
- **SSD aggiuntiva** EM-908
- **Supporto tastiera** KH-102
- **Air cleaning unit** CU-102

4 OPZIONALI DI INPUT

- **Sensore supporto intelligente**
- **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 cassetti** DK-516x
- **Cassetto grande capacità** LU-302 — 0
- **Cassetto grande capacità** LU-207
- **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
- **Finitore per opuscoli** FS-539SD
- **Unità di collegamento** RU-513
- **Kit foratura per FS-539/SD** PK-524
- **Finitore per pinzatura** FS-540
- **Unità di collegamento** RU-513
- **Finitore per opuscoli** FS-540SD — 0
- **Unità di collegamento** RU-513
- **Kit foratura per FS-540/SD** PK-526
- **Sep. lavori per FS-540/SD** JS-602
- **Post inser. per FS-540/SD** PI-507 — 0
- **Unità piega a Z per FS-540/SD** ZU-609

LEGENDA

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

FUNZIONI DI FINITURA

- Pinzatura angolare
- Pinzatura due punti laterali
- Foratura due punti
- Foratura quattro punti
- Fronte/retro
- Combina formati misti
- Piega a metà
- Inserisci pagina, report
- Piega a lettera
- Opuscolo
- Offset sorting
- Piega a Z
- Stampa banner (1.2m)
- Pinzatura angolare (offline)

DESCRIZIONE

FUNZIONI AVANZATE

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 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
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
FS-P04 Pinzatrice offline	Pinzatrice offline, pinzatura di 20 fogli
KP-102 Tastiera aggiuntiva	Tastiera utilizzabile al posto del touchscreen
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-103 Sensore supporto intelligente	Rileva automaticamente grammatura e tipo di carta
PC-116 1x Cassetto universale	500 fogli, A5-A3, 52-256 g/m²
PC-216 2x Cassetto universale	2x 500 fogli, A5-A3, 52-256 g/m²
PC-416 Cassetto grande capacità	2.500 fogli, A4, 52-256 g/m²
PC-417 Cassetto grande capacità	1.500 + 1.000 fogli, A5-A4, 52-256 g/m²
DK-516x Mobiletto senza cassetti	Mobiletto senza cassetti, con scompartimento chiuso
LU-302 Cassetto grande capacità	3.000 fogli, A4, 52-256 g/m²
LU-207 Cassetto grande capacità	2.500 fogli, A4–SRA3, 52–256 g/m²
BT-C1e Vassoio per banner	Porta banner multipagina

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; 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 12 sec.[1]
Tecnologia	Laser
Tecnologia toner	Simitri® V 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); Bonjour
Alimentatore documenti automatico	Fino a 300 originali; A6-A3; 35-210 g/m²; ADF Dualscan
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/m²
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 (opzionale)	1x 500 fogli; A5-A3; 52-256 g/m² 2x 500 fogli; A5-A3; 52-256 g/m² 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

Cassetto grande capacità (opzionale)	1x 3.000; A4; 52-256 g/m² 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/m²
Capacità raccolta carta	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.[2] 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 (L x P x A)	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)	PCL 6 (XL3.0); PCL 5c; PostScript 3 (CPSI 3016); XPS
Sistemi operativi	Windows 10 (32/64); Windows 11; Windows Server 2012; Windows Server 2012 R2; Windows Server 2016; Windows Server 2019; Windows Server 2022; macOS 10.14 o successive; Unix; Linux; Citrix
Font stampante	80 PCL Latin; 137 PostScript 3 Emulation Latin
Stampa da mobile	AirPrint (iOS); Mopria (Android); Konica Minolta Mobile Print (iOS/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; XPS compatto; PPTX; PDF/A 1a e 1b opzionale: PDF ricercabile; 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	ISO15408 Common Criteria (in fase di valutazione); Filtraggio e blocco porte IP; Scambio dati protetto SSL3 e TLS1.1/1.2/1.3; Supporto IPsec; Supporto IEEE 802.1x; Autenticazione utente; Log di autenticazione; Stampa sicura; Kerberos; Sovrascrittura dei dati; Crittografia dei dati (AES 256); Ricezione fax confidenziale; Crittografia 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	Data Administrator; Web Connection; HDD Backup Utility; Driver Packaging Utility; Log Management Utility; Font Management Utility; Download Manager

[1] Il tempo di riscaldamento può variare a seconda dell'ambiente operativo

[2] 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/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 (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 supporto, 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.