

# bizhub 224e

✎ Multifunzione bianco & nero A3

✎ Fino a 22 pagine al minuto

## ✎ Funzionalità



Copia

– Bianco & Nero



Stampa

– Bianco & Nero  
– PCL/PS  
– Locale/Rete  
– USB



Scansione

– Colore  
– Bianco & Nero  
– 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  
– TWAIN Network



Fax

– Super G3 Fax  
– PC-Fax  
– i-Fax  
– IP-Fax



Box

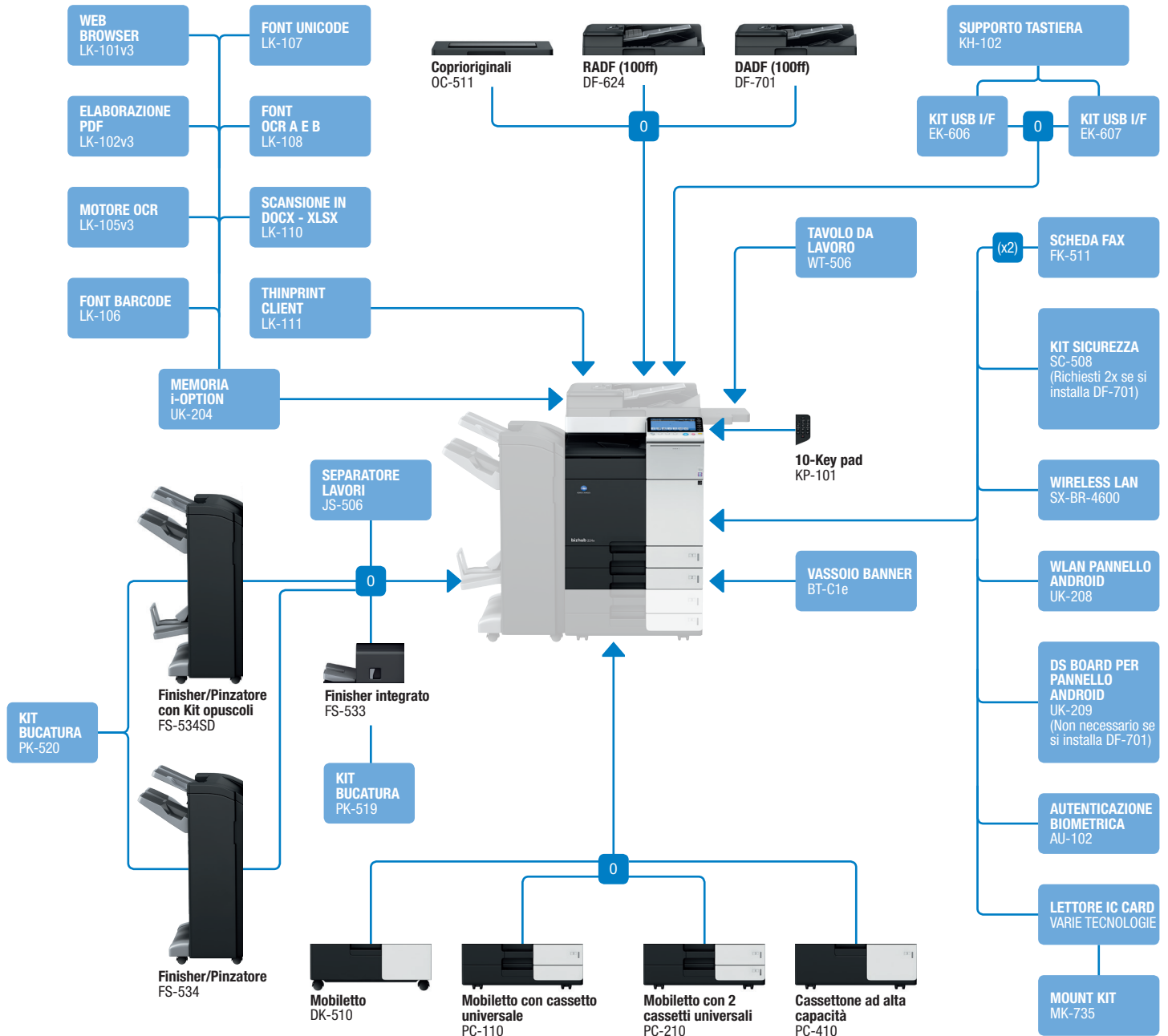
– Ristampa  
– Distribuzione  
– Condivisione  
– Box-to-Box  
– Box-to-USB



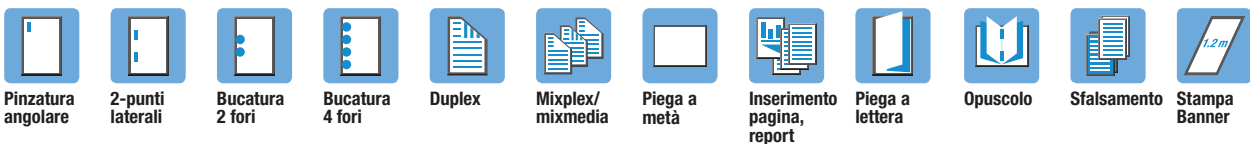
## Tecnologia

Emperon™ – Controller di stampa	Facilità e compatibilità per utenti e ambienti IT grazie alla tecnologia di stampa unificata Konica Minolta	✓
Simitri® HD – Toner a polimeri	Permette di ripianare budget e impronta "green" con alta qualità e basso impatto ambientale	✓
OpenAPI – Piattaforma di soluzioni	Consente efficienti workflow su flotte MFP grazie ad applicazioni server-based	✓
i-Option – Funzionalità aggiuntive	Incrementa le funzionalità MFP da basiche ad avanzate in funzione delle necessità dell'utente	✓
CSRC – Servizi remoti	Mantiene alta la produttività tramite monitoraggio online di dispositivo e consumabili del service Konica Minolta	✓
IWS – Personalizzazione del pannello	Migliora l'interazione uomo-macchina grazie alla personalizzazione del pannello MFP sulle esigenze dell'utente	✓

## Diagramma Opzioni



## Opzioni di finitura



## Descrizione

<b>bizhub 224e</b>	Multifunzione con velocità di 22 ppm in bianco/nero. Controller di stampa Emperon™ standard con PCL 6, PCL 5, PostScript 3, PDF 1.7 e supporto XPS e OOXML. Capacità carta di 500 + 500 fogli e bypass manuale da 150 fogli. Formati carta da A6 a SRA3, banner fino a 1,2 m e grammature da 52 a 300 gsm. Memoria da 2 GB, disco fisso 250 GB e Ethernet Gigabit standard.
<b>DF-624 Alimentatore Documenti</b>	Alimentatore automatico di documenti, duplex capacità 100 originali
<b>DF-701 Alimentatore Documenti</b>	Alimentatore automatico di documenti, Dualscan capacità 100 originali
<b>OC-511 Coprioriginali</b>	Coprioriginali (in mancanza dell'ADF)
<b>PC-110 Cassetto carta</b>	A5-A3, 500 fogli, 52-256 gsm
<b>PC-210 2 Cassetto carta</b>	A5-A3, 2 x 500 fogli, 52-256 gsm
<b>PC-410 Cassetto alta capacità</b>	A4, 2.500 fogli, 52-256 gsm
<b>DK-510 Mobiletto</b>	Spazio di stoccaggio. Esempio, per carta o materiali di consumo
<b>FS-533 Finisher integrato</b>	Pinzatura 50-fogli, uscita max. 500 fogli
<b>PK-519 Bucatore per FS-533</b>	Bucatura 2/4 fori, selezione automatica
<b>FS-534 Finisher pinzatore</b>	Pinzatura 50-fogli, 3.300 fogli max. output
<b>FS-534SD Finisher con kit opuscoli integrato</b>	Pinzatura 50-fogli, opuscolo 20-fogli, capacità raccolta max. 2.300 fogli
<b>PK-520 Bucatore per FS-534/SD</b>	Bucatura 2/4 fori, selezione automatica
<b>JS-506 Separatore lavori</b>	Separazione lavori (esempio: raccolta fax separata)
<b>KP-101 10-Key pad</b>	Tastiera utilizzabile al posto del touchscreen

<b>WT-506 Tavolo da lavoro</b>	Supporto per dispositivi di autenticazione
<b>FK-511 Scheda Fax</b>	Scheda Fax Super G3, funzionalità fax digitale
<b>KH-102 Supporto tastiera</b>	Per il posizionamento di una tastiera USB
<b>EK-606 Kit USB I/F</b>	Connessione tastiera USB
<b>EK-607 Kit USB I/F</b>	Connessione tastiera USB + Bluetooth
<b>Letture IC Card</b>	Varie tecnologie di lettori IC Card contactless
<b>MK-735 Mount kit</b>	Kit per installazione lettore IC Card all'interno dell'MFP
<b>AU-102 Autenticazione biometrica</b>	Lettore impronta venosa per autenticazione biometrica
<b>SC-508 Kit sicurezza</b>	Funzione protezione copia (2x se presente DF-701)
<b>BT-C1e Vassoio Banner</b>	Porta banner multipagina
<b>LK-101 Web browser</b>	Web browser e image panel
<b>LK-102 Elaborazione PDF</b>	Creazione PDF/A, PDF criptato e firma digitale
<b>LK-105 Motore OCR</b>	Creazione PDF ricercabile e PPTX
<b>LK-106 Font Barcode</b>	Supporto nativo stampa font barcode
<b>LK-107 Font Unicode</b>	Supporto nativo stampa font Unicode
<b>LK-108 Font OCR A e B</b>	Supporto nativo stampa font OCR A e B
<b>LK-110 Scansione in Docx e Xlsx</b>	Generazione di vari formati file incl. DOCX, XLSX e PDF/A oltre a stampa di allegati e-mail
<b>LK-111 ThinPrint® Client</b>	Stampa dati compressi per riduzione traffico di rete
<b>UK-204 Memoria i-Option</b>	Espansione di memoria da 2 GB per i-Options
<b>UK-208 WLAN per pannello Android</b>	Pannello alternativo Android (tablet/smartphone)
<b>UK-209 DS board per pannello Android</b>	Richiesto per pannello alternativo Android (non necessario se presente DF-701)
<b>SX-BR-4600 Wireless LAN</b>	Modulo wireless per connessione alla rete LAN

## Specifiche tecniche

### SPECIFICHE SISTEMA

<b>Memoria di sistema</b>	2.048 MB (standard)
<b>Disco fisso di sistema</b>	250 GB (standard)
<b>Interfaccia</b>	10-Base-T/100-Base-T/1.000-Base-T Ethernet; USB 2.0
<b>Protocolli di rete</b>	TCP/IP (IPv4 / IPv6); IPX/SPX; NetBEUI; AppleTalk (EtherTalk); SMB; LPD; IPP; SNMP; HTTP
<b>Tipi di frame</b>	Ethernet 802.2; Ethernet 802.3; Ethernet II; Ethernet SNAP
<b>Alimentatore automatico documenti (opz.)</b>	Fino a 100 originali; A6-A3; 35-163 gsm Disponibile RADF o ADF Dualscan
<b>Formato carta stampabile</b>	A6-SRA3, formato carta personalizzato; carta banner max. 1.200 x 297 mm
<b>Grammatura carta</b>	52-300 gsm
<b>Capacità carta</b>	Standard: 1.150 fogli Max.: 3.650 fogli
<b>Cassetto 1</b>	500 fogli, A5-A3, 52-256 gsm
<b>Cassetto 2</b>	500 fogli, A5-SRA3, 52-256 gsm
<b>Cassetto 3 (opzionale)</b>	500 fogli, A5-A3, 52-256 gsm
<b>Cassetto 4 (opzionale)</b>	2 x 500 fogli, A5-A3, 52-256 gsm
<b>Cassetto alta capacità (opzionale)</b>	2.500 fogli, A4, 52-256 gsm
<b>Bypass manuale</b>	150 fogli, A6-SRA3, formato person., banner, 60-300 gsm
<b>Duplex automatico</b>	A5-SRA3; 52-256 gsm
<b>Modalità finitura (opzionale)</b>	Offset; gruppo; fascicolazione; pinzatura; bucatura; post inserimento; piega al centro; piega a lettera; opuscolo
<b>Capacità di raccolta (con finisher)</b>	Max.: 3.300 fogli
<b>Capacità di raccolta (senza finisher)</b>	Max.: 250 fogli
<b>Pinzatura</b>	Max.: 50 fogli o 48 fogli + 2 fogli di copertina (max. 209 gsm)
<b>Capacità raccolta pinz.</b>	Max.: 1.000 fogli
<b>Piega a lettera</b>	Fino a 3 fogli
<b>Capacità piega a lettera</b>	Max.: 30 fogli (vassoio); illimitato
<b>Opuscolo</b>	Max.: 20 fogli o 19 fogli + 1 foglio copertina (max. 209 gsm)
<b>Capacità opuscolo</b>	Max.: 100 fogli (vassoio); illimitato
<b>Volume copia/stampa (mensile)</b>	Rac.: 13.000 pagine Max.: 19.000 pagine
<b>Durata toner</b>	28.800 pagine
<b>Durata unità immagine</b>	70.000 pagine/600.000 pagine (Drum/Developer)
<b>Assorbimento elettrico</b>	220-240 V / 50/60 Hz; Meno di 1,58 kW (sistema)
<b>Dimensioni del sistema (L x P x A)</b>	615 x 685 x 779 mm (escluso ADF e vassoio carta inferiore)
<b>Peso del sistema</b>	Circa 76,5 kg

### SPECIFICHE COPIA

<b>Processo di copiatura</b>	Laser elettrostatico, tandem, indiretto
<b>Toner</b>	Toner a polimeri Simitri® HD
<b>Velocità copia/stampa A4</b>	Fino a 22 ppm
<b>Velocità copia/stampa A3</b>	Fino a 14 ppm
<b>Velocità autoduplex A4</b>	Fino a 22 ppm
<b>Tempo 1° copia</b>	6,9 sec.
<b>Tempo di riscaldamento</b>	Circa 20 sec. <sup>1</sup>
<b>Risoluzione copia</b>	600 x 600 dpi
<b>Gradazioni</b>	256 gradazioni
<b>Multicopia</b>	1 - 9.999
<b>Formato originali</b>	A5-A3
<b>Zoom</b>	25-400% con incrementi di 0,1%; auto-zoom
<b>Funzioni copia</b>	Capitolo; inserimento pagina e copertine; copia prova (stampa e visualizza); regola stampa prova; funzionalità creative digitali; memoria impostazione lavoro; modalità poster; ripetizione immagine; sovrapposizione (opzionale); timbro; protezione copia

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

**SPECIFICHE STAMPA**

<b>Risoluzione di stampa</b>	1.800 x 600 dpi; 1.200 x 1.200 dpi
<b>Linguaggio descrizione pagina</b>	PCL6 (XL 3.0); PCL 5; PostScript 3 (CPSI 3016); XPS
<b>Sistemi operativi</b>	Windows XP (32/64) Windows VISTA (32/64) Windows 7 (32/64) Windows 8 (32/64) Windows Server 2003 (32/64) Windows Server 2008 (32/64) Windows Server 2008 R2 (64) Windows Server 2012 (64) Macintosh OS X 10.x Unix, Linux, Citrix
<b>Font stampante</b>	80 PCL Latin; 137 PostScript 3 Emulation Latin
<b>Funzioni stampante</b>	Stampa diretta di PCL, PS, TIFF, XPS, PDF, file PDF criptati e OOXML (DOCX, XLSX, PPTX); mixmedia e mixplex; programmazione lavori "Easy Set"; sovrapposizione; filigrana; protezione copia; stampa copia carbone

**SPECIFICHE SCANNER**

<b>Velocità scansione (con alimentatore documenti opzionale) (mono/colore)</b>	Fino a 160 ipm
<b>Risoluzione di scansione</b>	Max.: 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 Network TWAIN
<b>Formati file</b>	JPEG; TIFF; PDF; PDF/A 1a e 1b (opzionale); PDF compatto; PDF criptato; PDF ricercabile (opzionale); XPS; XPS compatto; PPTX; PPTX ricercabile (opzionale); DOCX/XLSX ricercabile (opzionale)
<b>Destinazioni scansione</b>	2.100 (singole + gruppo); supporto LDAP
<b>Funzioni scanner</b>	Annotazioni (testo/tempo/data) per PDF; fino a 400 programmi di lavoro; anteprima di scansione in tempo reale

**SPECIFICHE FAX**

<b>Fax standard</b>	Super G3 (opzionale)
<b>Trasmissione Fax</b>	Analogico i-Fax Colore i-Fax (RFC3949-C) IP-Fax
<b>Risoluzione Fax</b>	Max.: 600 x 600 dpi (ultra-fine)
<b>Compressione Fax</b>	MH; MR; MMR; JBIG
<b>Modem Fax</b>	Fino a 33.6 Kbps
<b>Destinazione Fax</b>	2.100 (singole + gruppo)
<b>Funzioni Fax</b>	Polling; differita; PC-Fax; ricezione in box riservate; ricezione via email/FTP/SMB; fino a 400 programmi lavoro

**SPECIFICHE BOX UTENTI**

<b>Max. documenti archiviabili</b>	Fino a 3.000 documenti o 10.000 pagine
<b>Tipologia box utente</b>	Pubbliche Personal (con password o autenticazione) Gruppo (con autenticazione)
<b>Tipologia di sistema</b>	Stampa sicura Stampa PDF criptato Ricezione Fax Fax polling
<b>Funzioni box utente</b>	Ristampa; combinazione Download Invio (e-mail/FTP/SMB e fax) Copia da box a box

**CARATTERISTICHE DI SISTEMA**

<b>Sicurezza</b>	Conformità ISO 15408 EAL3 (in corso di valutazione); IEEE 2600.1; filtraggio IP e blocco porte; scambio dati protetto con SSL2; SSL3 e comunicazione di rete TSL1.0; supporto IPsec e IEEE 802.1x; autenticazione utente; log di autenticazione; stampa sicura; sovrascrittura hard disk (8 tipologie standard); criptazione dati hard disk (AES 128); cancellazione automatica dati temporanei; ricezione fax confidenziale; criptazione stampa dati utente; copia protetta (Copy Guard, Password Copy) opzionale
<b>Accounting</b>	Fino a 1.000 account utente; supporto Active Directory (nome utente + password + e-mail + cartella smb); definizione funzioni accesso utente; autenticazione biometrica (scansione impronta venosa) opzionale; autenticazione IC Card (lettore IC Card) opzionale
<b>Software</b>	PageScope Net Care Device Manager PageScope Data Administrator PageScope Box Operator PageScope Direct Print Print Status Notifier Driver Packaging Utility Log Management Utility

- Tutte le specifiche relative alla capacità carta si riferiscono a fogli A4 con una grammatura di 80 gsm.
- Tutte le specifiche relative a scansione, copia o stampa si riferiscono a fogli A4, standard, scansioni, copiati o stampati in verticale in multipagina e modalità simplex.
- La disponibilità delle specifiche e delle funzionalità elencate dipendono dai sistemi operativi, applicazioni, protocolli di rete, così come dalla configurazione di rete e di sistema.
- Alcune illustrazioni del prodotto contengono accessori opzionali.
- Specifiche e accessori si basano su informazioni disponibili al momento della stampa e sono soggetti a modifiche senza preavviso.
- Konica Minolta non garantisce che le specifiche menzionate siano prive di errori.
- Tutti gli altri marchi e i nomi di prodotto possono essere registrati dai rispettivi proprietari.



per maggiori informazioni:  
Tel. +39 02 48006330  
Fax +39 02 433435  
e-mail: [info@tiesse.it](mailto:info@tiesse.it)  
[www.tiesse.it](http://www.tiesse.it)

