



KONICA MINOLTA

# bizhub 284e

✍ Multifunzione bianco & nero A3

✍ Fino a 28 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



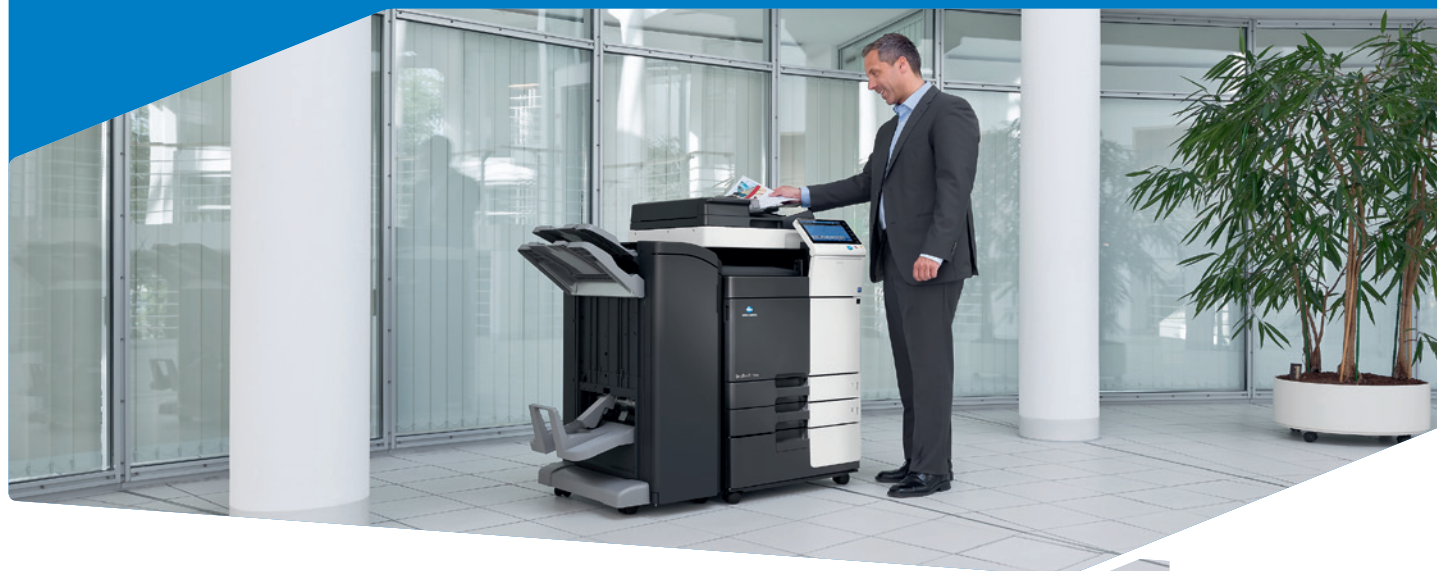
Fax

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



Box

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



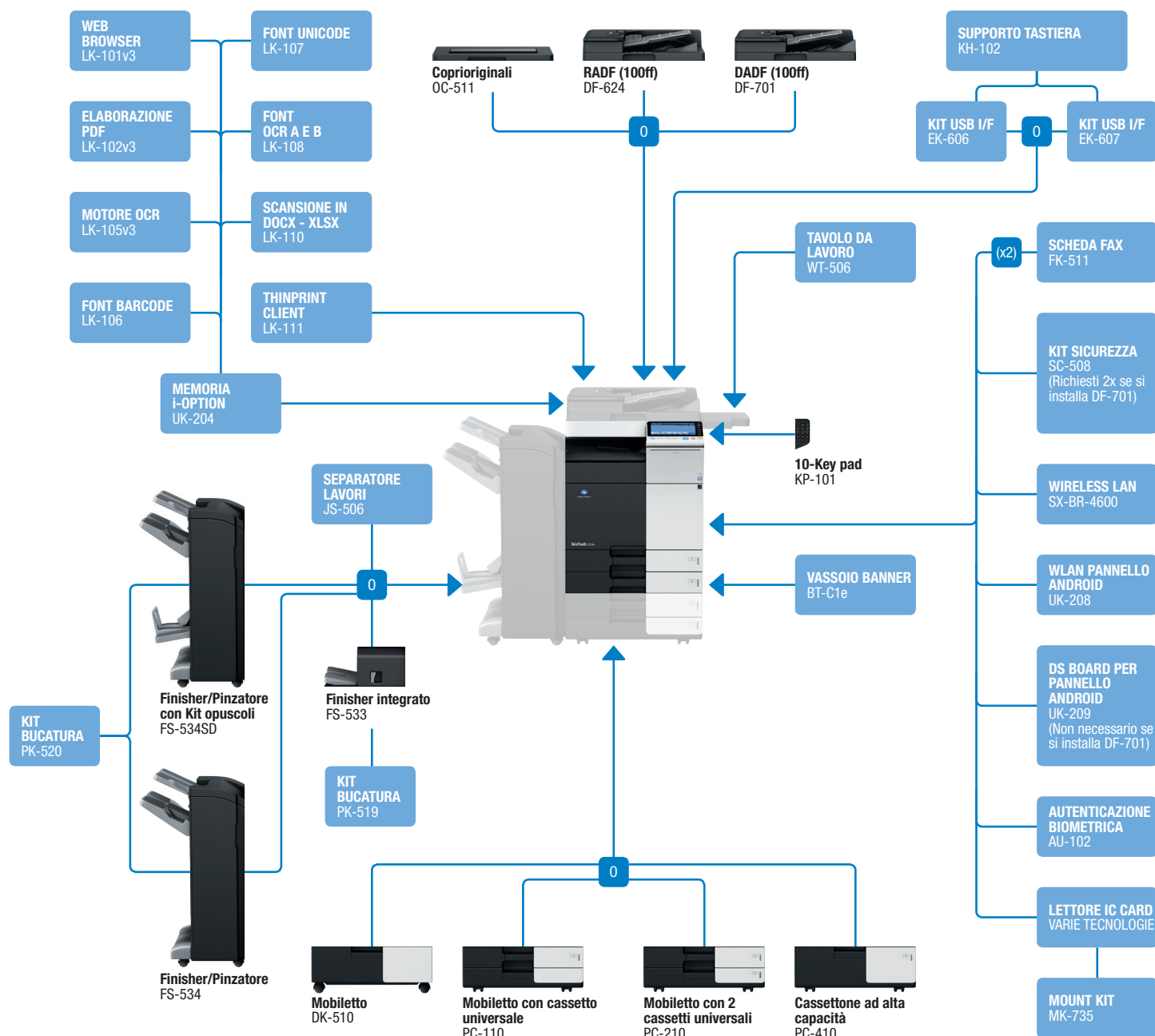
Giving Shape to Ideas



## 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 284e</b>                                  | Multifunzione con velocità di 28 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 Cassetti 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>Lettore 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<br>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<br>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.: 16.000 pagine<br>Max.: 28.000 pagine                                                                        |
| <b>Durata toner</b>                             | 28.800 pagine                                                                                                     |
| <b>Durata unità immagine</b>                    | 120.000 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 28 ppm                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Velocità copia/stampa A3</b> | Fino a 14 ppm                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Velocità autoduplex A4</b>   | Fino a 28 ppm                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Tempo 1° copia</b>           | 5,9 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)<br>Windows VISTA (32/64)<br>Windows 7 (32/64)<br>Windows 8 (32/64)<br>Windows Server 2003 (32/64)<br>Windows Server 2008 (32/64)<br>Windows Server 2008 R2 (64)<br>Windows Server 2012 (64)<br>Macintosh OS X 10.x<br>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)<br>Scan-to-SMB (Scan-to-Home)<br>Scan-to-FTP<br>Scan-to-Box<br>Scan-to-USB<br>Scan-to-WebDAV<br>Scan-to-DPWS<br>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<br>i-Fax<br>Colore i-Fax (RFC3949-C)<br>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<br>Personal (con password o autenticazione)<br>Gruppo (con autenticazione)     |
| <b>Tipologia di sistema</b>        | Stampa sicura<br>Stampa PDF criptato<br>Ricezione Fax<br>Fax polling                     |
| <b>Funzioni box utente</b>         | Ristampa; combinazione<br>Download<br>Invio (e-mail/FTP/SMB e fax)<br>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); crittazione dati hard disk (AES 128); cancellazione automatica dati temporanei; ricezione fax confidenziale; crittazione 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<br>PageScope Data Administrator<br>PageScope Box Operator<br>PageScope Direct Print<br>Print Status Notifier<br>Driver Packaging Utility<br>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.

**Simitri HD**  
High Definition Polymerised Toner

**Simitri**  
with Biomass



**SAP**® Printer Vendor Solution



Visitate la nostra pagina prodotto