



KONICA MINOLTA

# bizhub C454

✎ Multifunzione colori A3

✎ Fino a 45 pagine a colori al minuto

## Funzionalità



Stampa

- Colore
- Bianco & Nero
- PCL/PS
- Locale/rete

– USB



Box

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

– Box-to-USB



Copia

- Colore
- Bianco & Nero



Scansione

- Twain Network
- Scan-to-SMB
- Scan-to-Box
- Scan-to-email

– Scan-to-FTP

– Scan-to-WebDAV

– Scan-to-USB

– Scan-to-Home

– Scan-to-me



Fax

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



## Tecnologia

EMPERON



SIMITRI®HD TONER



IWS



OPEN API



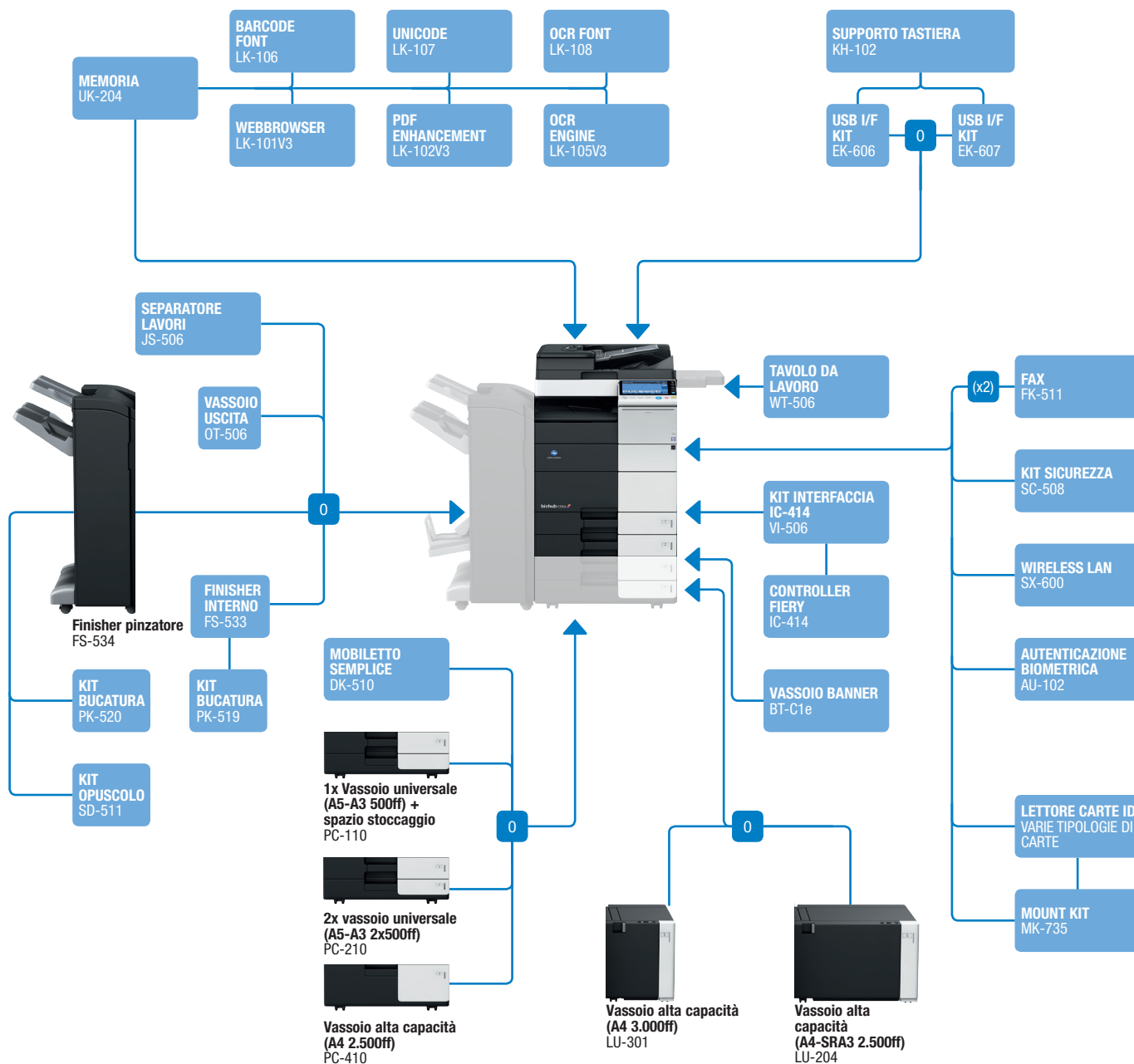
iOPTION



CSRC



## Diagramma opzioni



## Opzioni finitura

Pinzatura  
angolare2-punti  
lateraliBucatura  
2 foriBucatura  
4 fori

Duplex

Mixplex/  
mixmediaInserimento  
pagina,  
reportPiega a  
lettera

Opuscolo



Sfalsamento

Stampa  
Banner

## Descrizione

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>bizhub C454</b>                      | Multifunzione a colori con velocità pari a 45/45 ppm. Controller di stampa standard Emperon™ supporto PCL 6c, PostScript 3, PDF 1.7 e XPS. Capacità carta pari a 500 + 500 ff e bypass manuale da 150 ff. Supporti 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 Gigabit Ethernet standard |
| <b>KH-102 Supporto tastiera</b>         | Per posizionare tastiera USB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>EK-606 USB kit I/F</b>               | Connessione tastiera USB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>EK-607 USB kit I/F</b>               | Connessione tastiera USB + Bluetooth                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>WT-506 Tavolo da lavoro</b>          | Supporto dispositivo autenticazione biometrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>BT-C1e Vassoio banner</b>            | Banner multipagina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>FK-511 Fax</b>                       | Super G3 fax, funzionalità fax digitali                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>SC-508 Kit sicurezza</b>             | Funzione protezione copia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>SX-600 Wireless LAN</b>              | Wireless LAN per connessione alla rete                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>AU-102 Autenticazione biometrica</b> | Scansione impronta venosa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>MK-735 kit connessione</b>           | Kit di installazione per lettore carte ID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Lettore carte ID</b>                 | Varie tecnologie di carte ID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>VI-506 kit interfaccia IC-414</b>    | Kit interfaccia controller Fiery                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>IC-414 Controller Fiery</b>          | Controller professionale per stampe colori                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>JS-506 Separatore lavori</b>         | Separatore lavori. Ex. per uscita fax                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>PK-519 Kit bucatura</b>              | Bucatura 2/4 fori, cambio automatico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>FS-533 Finisher integrato</b>        | Pinzatura 50 ff, uscita max 500 ff                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|                                     |                                                   |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>LU-204 Vassoio alta capacità</b> | A4-SRA3, 2.500 ff, 52-256 gsm                     |
| <b>LU-301 Vassoio alta capacità</b> | A4, 3.000 ff, 52-256 gsm                          |
| <b>PC-110 1x Vassoio universale</b> | A5-A3, 500 ff, 52-256 gsm                         |
| <b>PC-210 2x Vassoio universale</b> | A5-A3, 2x500 ff, 52-256 gsm                       |
| <b>PC-410 Vassoio alta capacità</b> | A4, 2.500 ff, 52-256 gsm                          |
| <b>DK-510 Mobiletto semplice</b>    | Spazio di stoccaggio. Ex. per la carta            |
| <b>OT-506 Vassoio d'uscita</b>      | Vassoio d'uscita utilizzato al posto del finisher |
| <b>FS-534 Finisher pinzatore</b>    | Pinzatura 50 ff, capacità d'uscita max 3.200 ff   |
| <b>SD-511 Kit pinzatura a sella</b> | Opuscolo, piega a metà, piega a lettera           |
| <b>PK-520 Kit bucatura</b>          | Bucatura 2/4 fori, cambio automatico              |
| <b>UK-204 Memoria</b>               | Estensione di memoria per i-Options               |
| <b>LK-101v3 Webbrowser</b>          | Webbrowser e pannello immagine                    |
| <b>LK-102v3 PDF enhancement</b>     | PDF/A, PDF criptato, firma digitale               |
| <b>LK-105v3 Motore OCR</b>          | PDF ricercabile e PPTx                            |
| <b>LK-106 Font barcode</b>          | Supporto stampa barcode                           |
| <b>LK-107 Font unicode</b>          | Supporto stampa unicode                           |
| <b>LK-108 Font OCR-A e OCR-B</b>    | Supporto stampa font OCR-A e OCR-B                |

## Specifiche Tecniche

### SPECIFICHE COPIATRICE

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Processo di copiatura</b>                   | Ellettrostatico, copia laser<br>Tandem<br>Indiretto                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Toner</b>                                   | Simitri HD®- toner a polimeri                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Velocità copia/stampa A4 (B/N e colore)</b> | Fino a 45 cpm                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Velocità copia/stampa A3 (B/N e colore)</b> | Fino a 45 cpm                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Velocità copia/stampa A3 (B/N e colore)</b> | Fino a 22 cpm                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Velocità autoduplex A4 (B/N e colore)</b>   | Fino a 22 cpm                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Velocità autoduplex A4 (B/N e colore)</b>   | Fino a 45 cpm                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Velocità autoduplex A4 (B/N e colore)</b>   | Fino a 45 cpm                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Tempo 1° copia/stampa (B/N e colore)</b>    | 4,6/5,5                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Tempo di riscaldamento</b>                  | C.a. 25 sec. <sup>1</sup>                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Risoluzione copia</b>                       | 600 x 600 dpi                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Gradazioni</b>                              | 256 gradazioni                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Formato originale</b>                       | A5-A3                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Ingrandimento</b>                           | 25-400% con incrementi 0,1%; Autozoom                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Funzioni copia</b>                          | Capitolo; inserimento pagina e copertina; copia prova (stampa e visualizza); regolazione stampa prova; funzionalità creative digitali; memoria impostazione lavoro; modalità poster; ripetizione immagine; sovrapposizione; timbro; protezione copia |

### SPECIFICHE STAMPANTE

|                           |                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Risoluzione stampa</b> | 1,800 x 600 dpi<br>1,200 x 1,200 dpi                                                                                                                                                                              |
| <b>Controller CPU</b>     | PowerPC MPC8536 @ 800 MHz                                                                                                                                                                                         |
| <b>PDL</b>                | PCL 6c (PCL 5c + XL3.0)<br>PostScript 3 (CPSI 3016)<br>XPS                                                                                                                                                        |
| <b>Sistemi operativi</b>  | Windows 2000/XP/XP64<br>Windows VISTA 32/64<br>Windows 7 32/64<br>Server 2000/2003/2003x64/2008/2008x64/2008 (R2)<br>Macintosh 9.x/10.x<br>Unix/Linux/Citrix                                                      |
| <b>Font stampante</b>     | 80x PCL Latin<br>137x 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 STAMPANTE (OPTIONAL)

|                             |                                                                                                                                         |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Controller di stampa</b> | Fiery integrato IC-414                                                                                                                  |
| <b>Controller CPU</b>       | Intel Pentium® @ 2.6 GHz                                                                                                                |
| <b>Memoria / HDD</b>        | 2 GB / 160 GB                                                                                                                           |
| <b>PDL</b>                  | Adobe PostScript 3 (CPSI 3019)<br>PCL 6/5c                                                                                              |
| <b>Sistemi operativi</b>    | Windows 2000/XP/XP64<br>Windows VISTA 32/64<br>Windows 7 32/64<br>Server 2000/2003/2003x64/2008/2008x64/2008 (R2)<br>Macintosh 9.x/10.x |

### SPECIFICHE SCANNER

|                                        |                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Velocità scansione B/N e colore</b> | Fino a 160/160 ipm                                                                                                                                            |
| <b>Risoluzione in scansione</b>        | Max.: 600 x 600 dpi                                                                                                                                           |
| <b>Modalità di scansione</b>           | Network TWAIN scan<br>Scan-to-email (scan-to-Me)<br>Scan-to-FTP<br>Scan-to-SMB (scan-to-Home)<br>Scan-to-Box<br>Scan-to-WebDAV<br>Scan-to-DPWS<br>Scan-to-USB |
| <b>Formati file</b>                    | JPEG; TIFF; PDF; PDF/A 1a e 1b (opzionale); PDF compatto; PDF criptato; PDF ricercabile (opzionale) XPS; XPS compatto; PPTX e PPTX 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 lavoro; anteprima 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>Destinazioni Fax</b> | 2.100 (singole + gruppo)                                                                                                       |
| <b>Funzioni Fax</b>     | Polling; Spostamento tempo; PC-Fax;<br>Ricezione in box riservati; Ricezione via email/FTP/SMB;<br>fino a 400 programmi lavoro |

## SPECIFICHE BOX UTENTE

|                                    |                                                                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <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 box</b>    | Stampa sicura<br>Stampa PDF criptato<br>Ricezione Fax<br>Fax polling                  |
| <b>Funzioni box utenti</b>         | Ristampa; combinazione<br>Download<br>Invio (email/FTP/SMB e Fax)<br>Copia box to box |

## SPECIFICHE DI SISTEMA

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Memoria sistema</b>                    | 2.048 MB (standard)                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Hard disc</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);<br>SMB; LPD; IPP; SNMP; HTTP                                                                                                                                                                                            |
| <b>Tipi di frame</b>                      | Ethernet 802.2; Ethernet 802.3; Ethernet II; Ethernet SNAP                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Alimentatore automatico documenti</b>  | Fino a 100 originali; A6-A3; 35-163 gsm<br>Dualscan ADF                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Formato carta stampabile</b>           | A6-SRA3, formato carta personalizzato;<br>carta banner max. 1.200 x 297 mm                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Grammatura carta</b>                   | 52-300 gsm                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Capacità ingresso carta</b>            | Standard: 1.150 ff<br>Max.: 6.650 ff                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Vassoi carta standard</b>              | Vassoio 1: 500 ff, A5-A3, 52-256 gsm<br>Vassoio 2: 500 ff, A5-SRA3, 52-256 gsm<br>Bypass manuale: 150 ff, A6-SRA3, formato personalizzato,<br>banner, 60-300 gsm                                                                                                                       |
| <b>Vassoi carta opzionali</b>             | Vassoio universale (1): 1x 500 ff, A5-A3, 52-256 gsm<br>Vassoio universale (2): 2x 500 ff, A5-A3, 52-256 gsm<br>Vassoio alta capacità (3): 2.500 ff, A4, 52-256 gsm<br>Vassoio alta capacità (4): 3.000 ff, A4, 52-256 gsm<br>Vassoio alta capacità (5): 2.500 ff, A4-SRA3, 52-256 gsm |
| <b>Duplex automatico</b>                  | A5-SRA3; 52-256 gsm                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Modalità finitura (opzionale)</b>      | Offset; gruppo; fascicolazione; pinzatura; bucatura;<br>piega al centro; piega a lettera; libretto                                                                                                                                                                                     |
| <b>Capacità d'uscita (senza finisher)</b> | Max.: 3.200 ff                                                                                                                                                                                                                                                                         |

|                                           |                                                                                    |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Capacità d'uscita (senza finisher)</b> | Max.: 250 ff                                                                       |
| <b>Pinzatura</b>                          | Max.: 50 ff o 48 ff + 2 ff copertine (fino a 209 gsm)                              |
| <b>Capacità d'uscita pinzatura</b>        | Max.: 1.000 ff                                                                     |
| <b>Piega a lettera</b>                    | Fino a 3 ff                                                                        |
| <b>Capacità d'uscita piega a lettera</b>  | Max.: 30 ff (vassoio); illimitato                                                  |
| <b>Opuscolo</b>                           | Max.: 20 ff o 19 ff + 1 ff copertina (fino a 209 gsm)                              |
| <b>Capacità uscita opuscolo</b>           | Max.: 100 ff                                                                       |
| <b>Volume copia/stampa (mensile)</b>      | Rac.: 65.000;<br>Max.: 150.000                                                     |
| <b>Durata toner</b>                       | Nero 27.500; CMY 26.000                                                            |
| <b>Durata unità immagine</b>              | Nero 130.000/600.000 (Tamburo/Developer)<br>CMY 95.000/600.000 (Tamburo/Developer) |
| <b>Consumo elettrico</b>                  | Meno di 2.0 KW (sistema)<br>TEC* 4.11                                              |
| <b>Dimensioni sistema (L x P x A, mm)</b> | 615 x 685 x 921 (escl. vassoio inferiore carta)                                    |
| <b>Peso sistema</b>                       | C.a. 101 kg                                                                        |

## CARATTERISTICHE DI SISTEMA

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sicurezza</b>  | ISO 15408 EAL3 (in valutazione); IP filtering e blocco porta;<br>SSL2; SSL3 e TLS1.0 comunicazione rete;<br>Supporto IPsec; Supporto IEEE 802.1x;<br>Autenticazione utente; Autenticazione log; Stampa sicura;<br>Sovrascrittura Hard disc (8 tipi standard);<br>Crittazione dati hard disc (AES 128);<br>Cancellazione dati in memoria automatica; ricezione dati<br>confidenziali; Crittazione stampe utente; Copia protetta (copy<br>guard, password) |
| <b>Accounting</b> | Fino a 1.000 utenti account supporto Active Directory<br>(nome utente + password + email + cartella smb)<br>Definizione funzioni d'accesso utente<br>Autenticazione biometrica (impronta venosa) opzionale<br>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                                                                                                                                                                                                                                                     |

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

\*Typical Electricity Consumption= consumo elettrico tipico (settimanale) secondo le normative Energy Star

- Tutte le specifiche relative alla capacità carta si riferiscono a fogli A4 con una grammatura di 80gsm.
- 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



**SAP**® Printer Vendor Solution

**Simitri**  
with Biomass

**CORTADO**  
Cloud Printing Ready

